

EST-PARB-0034

ESTADO No. 0034  
**PUNTO DE ATENCION REGIONAL BUCARAMANGA**

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001, en el numeral 03 del artículo 18 de la Resolución No. 0206 del 22 marzo de 2013, artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo visto lo dispuesto por el artículo 297 del Código de Minas, proferidas por la Agencia Nacional de Minería.

HACE SABER:  
Que para notificar las providencias que a continuación se relacionan, se fija el presente estado por medio electrónico en la página Web de la Agencia Nacional de Minería; a través del Punto Atención Regional Bucaramanga, siendo las 07:30 A.M., de hoy 28 de febrero de 2024.

| TIPO DE TRAMITE       | EXPEDIENTE | TITULAR                                                   | F S | FECHA      | ACTO              | RESUMEN DEL AUTO O CONCEPTO**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATO DE CONCESIÓN | GJK-15C    | SOCIEDAD ABONOS INTEGRALES MI GRANJA LTDA. – ABIMBRA LTDA |     | 27/02/2024 | AUTO PARB N° 0093 | <p><b>DISPONE:</b></p> <p><b>ARTÍCULO PRIMERO: NO APROBAR</b> la actualización del Programa de Trabajos y Obras -PTO-, presentado a través del radicado No. 20241002814672 del 02 de enero de 2024, de conformidad con lo evaluado en el Concepto Técnico <b>PARB-PTO-018-2024</b> del 23 de febrero de 2024.</p> <p><b>ARTICULO SEGUNDO: REQUERIR</b> bajo apremio de MULTA de conformidad con los artículo 115 y 287 de la Ley 685 de 2001 a la SOCIEDAD ABONOS INTEGRALES MI GRANJA LTDA. –ABIMBRA LTDA.- Con NIT 800048670-4, <b>POR UNICA VEZ</b>, para que en el término de treinta (30) días, contados a partir del día siguiente a la notificación del presente auto, allegue las correcciones de la actualización del Programa de Trabajos y Obras – PTO, de conformidad con lo evaluado en el Concepto Técnico PARB-PTO-018-2024 del 23 de febrero de 2024, numeral 3.3 y con las evaluaciones contenidas en los numerales 3.3.1 recursos y 3.3.2 reservas así:</p> <p><b>CORRECCIONES Y/O ADICIONES ESTIMACION DE RECURSOS</b></p> <p>Revisado el documento técnico allegado NO CUMPLE con la normatividad vigente y carece de la aplicación e implementación de un Estándar acogido por CRIRSCO; razón por la cual, los titulares mineros deberán tener en cuenta todas las indicaciones dadas en el numeral 3.1.2. para presentar el Programa de Trabajos y</p> |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>Obras –PTO ajustando el documento de conformidad con los lineamientos, definiciones y terminología que exige un Estándar acogido por CRIRSCO para la estimación de los Recursos y las Reservas minerales y presentar los planos soporte del estudio técnico, atendiendo a lo estipulado en la Resolución 40600 del 27 de mayo de 2015.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Respecto a la <b>Revisión Bibliográfica</b>, debe complementarse con una compilación y análisis de la información consultada, en relación con la geología estructural, geomorfología, estudios hidrogeológicos, ambientales, tectónicos, geofísicos; bases topográficas, fisicoquímicos, petrográficos, entre otros, descripción de fotografías áreas revisadas e imágenes de datos revisados; los cuales ayuden a la comprensión y caracterización del depósito, así mismo, citar correctamente las fuentes bibliográficas.</li> <li>❖ Respecto a <b>Contactos con la Comunidad</b>, presentar un capítulo relacionado con los acercamientos a la comunidad y socialización del proyecto minero, para conocer las características y dinámicas sociales de las comunidades asentadas en el área de influencia del proyecto, estas deben implementarse para garantizar la aceptación del proyecto; anexar evidencias y soportes como como actas, formatos de asistencia, informes y registro fotográfico.</li> <li>❖ Los mapas, planos, y perfiles geológicos se elaborarán a escala de acuerdo con la extensión del área y según el nivel de estudios, siguiendo las normas establecidas por la ANM, en las Guías minero ambientales, en la Resolución 40600 de 2015 del Ministerio de Minas y Energía, por la cual se establecen requisitos y especificaciones de orden técnico-minero para la presentación de planos y mapas aplicados a la minería. Se elaborarán y presentarán en forma gráfica y en medios magnéticos preferiblemente, siguiendo la Resolución conjunta 564 de 2019 de la Agencia Nacional de Minería y 374 de 2019 del Servicio Geológico Colombiano, por la cual se adopta el manual de suministros y entrega de la información geológica.</li> <li>❖ Respecto a <b>Topografía Base del Área</b>, debe presentar una cartografía base regional actualizada a escala 1:25.000, un mapa topográfico local a escala 1:5.000 o 1:2.000 (topografía completa del área contratada, ya que en el “ANEXO 2 PLANO TOPOGRAFICO TITULO No. GJK-15C” en la parte sureste del plano, la topografía está incompleta”, un informe completo del levantamiento topográfico encaminado al control de calidad, por lo que este debe llevar una descripción del planeamiento, ejecución, procesamiento y análisis de la información adquirida y sus resultados, así como anexos que permitan verificar de manera visual y escrita el referido levantamiento topográfico. Cada uno de los mapas mencionados deben ser presentados en el sistema de coordenadas MAGNA SIRGAS / Origen Nacional de acuerdo a lo dispuesto en la Circular Externa no. 001 de 2023; así mismo deben ser allegados en formato PDF y concordantes con los</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>elementos que se encuentren dentro de la GDB del proyecto GJK-15C.</p> <p>❖ Respecto a la <b>Adquisición e Interpretación de Sensores Remotos</b>, debe presentar evidencias de la adquisición, procesamiento e interpretación de las imágenes aéreas, de radar o satelitales indicando la escala, resolución y calidad de las imágenes adquiridas, descripción de los instrumentos utilizados y los certificados de calibración (si aplica), las características relevantes del trabajo de campo, resultados e indicando a detalle la metodología, formulas aplicadas y conclusiones. Así mismo, deben presentar la libreta de campo, registro fotográfico del trabajo de campo y las 1.624 imágenes utilizadas para el procesamiento topográfico. De esta etapa debe presentar resultados del tipo mapa fotogeológico regional 1:25.000 con su respectiva leyenda y archivo con el modelo digital de elevación (MDE).</p> <p>❖ Respecto a la <b>Cartografía Geológica Regional</b>, debe presentar el Mapa Geológico Regional a escala 1:25.000 o más detallada, con curvas de nivel cada 25 metros, sistema de coordenadas MAGNA SIRGAS / Origen Nacional, base topográfica y leyenda completa; incluir las unidades litoestratigráficas del área de estudio con una breve descripción de las mismas y estar organizada en función del tiempo geológico y demás aspectos geológicos relevantes; así mismo debe presentar el Perfil Geológico Regional con la leyenda correctamente, toda la información debe estar documentada en el informe técnico, al igual que la columna estratigráfica generalizada, la cual debe ser concordante con la información (convenciones de las unidades litoestratigráficas) utilizada en los Mapa Geológico Regional.</p> <p>❖ Respecto a la <b>Cartografía Geológica Local</b>, presentar el Mapa Geológico Local a escala 1:5.000 o de mayor detalle, con curvas cada 5 – 2 metros (o menos), sistema de coordenadas MAGNA SIRGAS / Origen Nacional, base topográfica del proyecto y leyenda completa; incluir las unidades litoestratigráficas del área del proyecto minero con una breve descripción de las mismas y estar organizada en función del tiempo geológico y demás aspectos geológicos relevantes como son las estructuras junto con los datos estructurales; ubicación de los puntos de control (estaciones, apiques, trincheras, etc.) y de muestreo; debe presentar la ubicación en planta del perfil geológico local, así mismo presentar las columnas estratigráficas locales de acuerdo a la Resolución conjunta 564 del 02 de septiembre de 2019 de la Agencia Nacional de Minería y 374 del 02 de septiembre de 2019 del Servicio Geológico Colombiano por la cual se adopta el Manual de Suministros y Entrega de la Información Geológica; así mismo, deben correlacionarse con la columna estratigráfica generalizada regional, para soportar la estimación de recursos minerales y reservas mineras.</p> <p>❖ Respecto a la <b>Geología Regional</b>, hacer un análisis de la información disponible, donde se extraiga</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>lo relevante que conforma el yacimiento y de tal manera se obtenga un panorama claro y conciso de los elementos regionales que explican la formación, composición y disposición del yacimiento para focalizar los estudios a las zonas de mayor interés y a la adquisición de información faltante que permita una mejor comprensión del yacimiento. Toda la información debe estar documentada, anexando libretas de campo, bases de datos, registros fotográficos y demás elementos que soporten la información presentada como geología regional.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Respecto a la <b>Geología Local</b>, debe complementarse con el análisis estratigráfico, geomorfológico y estructural con la información y datos recolectados en campo en combinación con los resultados de muestreo en superficie y en subsuelo, para el caso de las unidades geológicas se deben establecer espesores, distribución, ambiente de sedimentación, granulometrías, composiciones y demás rasgos geológicos adquiridos en trabajos exploratorios propios del proyecto. Toda la información debe estar documentada, anexando libretas de campo, bases de datos, registros fotográficos y demás elementos que soporten la información presentada como geología local.</li> <li>❖ Respecto a la <b>Geología Estructural</b>, presentar el capítulo con información referente a la geología estructural local, debe contener la descripción de las estructuras geológicas como pliegues, fallamientos, diaclasamiento; cinemática junto con sus indicadores (estrías, planos de falla, etc.) rumbo y buzamiento de las estructuras geológicas y proyección de las estructuras en el subsuelo; anexar base de datos que soporten la los datos estructurales.</li> <li>❖ Respecto a la <b>Geomorfología</b>, debe complementar la descripción de las geoformas en el área de estudio, incluyendo la descripción de las litologías que la componen, ambientes y procesos morfogenéticos, subunidades y/o elementos identificables a la escala de trabajo, todas cartografiadas y mostradas en el mapa geomorfológico; así mismo presentar el mapa de pendientes con leyenda y como anexo en formato pdf. Los modelos digitales del terreno facilitan la identificación de rasgos tales como aspecto de las laderas, pendientes y perfiles del terreno, forma del drenaje y lineamientos, entre otros, es necesario identificar cartográficamente los sitios más propensos a sufrir desprendimientos de suelos, deslizamientos, erosión o socavación, entre otros. Dicho estudio al igual que todos los capítulos desarrollados en el documento técnico, se deben basar en información de terceros o propia la cual debe estar debidamente documentada con evidencias de procesos y análisis llevados a cabo que permitan evidenciar transparencia, materialidad, competencia e imparcialidad. Presentar estudio multitemporal de la zona.</li> <li>❖ Respecto a la <b>Exploración Geología de Superficie</b>, debe explicar los factores y/o criterios</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>geológicos tenidos en cuenta para definir los puntos de control geológicos dentro del área del Contrato de Concesión No. GJK-15C, ya que son ocho (8) en total según lo expuesto en el documento técnico, seis (6) de estos son trincheras; adicionalmente, mencionan la realización de seis (6) calitas; revisando lo presentado en los anexos la información no es correspondiente entre sí, en el “Plano de Localización de Apique y Columnas GJK-15C” presentan la ubicación de veintitrés (23) apiques, en el anexo de la “Libreta de Campo” presenta la descripción de ocho (8) apiques. Por lo tanto, debe presentar un capítulo de Exploración Geología de Superficie con todos los puntos de control realizados y clasificados ya sean trincheras, apiques, calicatas, etc. Realizar la descripción de cada uno de estos en el documento técnico y anexar la base de datos con la identificación de cada Trinchera, Apique, Calicata junto con su localización; profundidad alcanzada; dimensiones; descripción litológica completa (color, textura, tamaño de grano, composición); descripción estratigráfica (variación de parámetros litológicos en la vertical y horizontal); muestreo y nomenclatura y registro fotográfico con imágenes debidamente orientadas y con escala que permita definir sus dimensiones. Debe presentar un mapa de ubicación de todos los puntos de control ya sean trincheras, apiques y calicatas (cada uno con una convención diferente) a escala 1:5.000 o 1:2.000 y usando como sistema de referencia el dispuesto en la Circular Externa no. 001 de 2023, MAGNA SIRGAS / Origen Nacional. Anexar libreta de campo completa.</p> <p>❖ Respecto a <b>Exploración Geológica Subterránea</b>, debe presentarse un informe de perforaciones y galerías que incluya bases de datos con la localización pozos y galerías existentes, identificación para cada pozo y/o galería, descripción, registro fotográfico y mapas geológico de los levantamientos subterráneos a escala 1:5.000 o 1:2.000. Si no se realizaron perforaciones o exploración de galerías, se debe argumentar las razones por las cuales no se ejecutó este tipo de estudio.</p> <p>❖ Respecto al <b>Estudio Hidrológico</b>, presentar la información como análisis de caudales red de drenaje, análisis multitemporal de la dinámica fluvial de los últimos años, tasas de transporte, las características hidrológicas del área contratada, la extensión de la cuenca hidrográfica, los volúmenes de agua que se manejarían por efecto de la escorrentía superficial, las corrientes naturales del área y sus posibles desviaciones y las alternativas del control de inundaciones, anexar base de datos y mapa hidrológico a escala 1:5.00 o 1:2.000. Las estaciones limnimétricas y pluviométricas deben cubrir suficiente área considerando los afluentes del Rio Chicamocha, se deben presentar como anexos los datos crudos provistos por el IDEAM de los diferentes atributos utilizados para la caracterización hidrológica, determinando que tipo de estación cada una y los atributos que puede medir.</p> <p>❖ Respecto al <b>Estudios Hidrogeológico</b>, presentar el capítulo con la descripción de las unidades</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>hidrogeológicas incluyendo inventario de puntos de agua; el modelo hidrogeológico conceptual, zonas de recarga y descarga, dirección de flujo subterráneo, conclusiones sobre los efectos que tendrá el agua subterránea sobre la explotación o actividades de exploración, y el mapa hidrogeológico el cual debe contener las unidades hidrogeológicas, leyenda completa, niveles piezométricos, dirección de flujo, localización de puntos de agua e información topográfica. (Utilizar fuentes actualizadas).</p> <p>❖ Respecto al <b>Estudio Geotécnico</b>, presentar los análisis de discontinuidades empleados para la determinación de las características geotécnicas del macizo rocoso y el análisis de estabilidad en los sectores proyectados para realizar las actividades de explotación; los resultados de laboratorio, mediante los cuales se determina gravedad específica, la cohesión, el ángulo de fricción y la resistencia al corte, tensión y compresión; base de datos con la localización de las muestras y con la información obtenida de los resultados de laboratorio; caracterización del macizo rocoso; plano de zonificación geotécnica; conclusiones.</p> <p>❖ Respecto al <b>Muestreo y Análisis de Calidad</b>, la información presentada en el documento técnico y en los anexos deben ser coherentes entre sí. Es decir, los laboratorios mencionados en el documento técnico como parte de la cadena de custodia deben coincidir con el laboratorio que realiza el análisis de los resultados presentados dentro de los archivos anexos.</p> <p>Por otro lado, debe presentar los parámetros utilizados para definir los sitios de muestreo ideales o representativos; debe presentar metodologías analíticas utilizadas, límites de detección, protocolos de muestreo y parámetros de control de calidad del dato (precisión - duplicados y exactitud – patrones de referencia). Presentar el mapa de ubicación de las muestras a escala 1:5.000 o de mayor detalle, sistema de coordenadas y topografía del terreno, convenciones específicas y generales.</p> <p>Deben presentar la base de datos con todas las muestras recolectadas en campo, definir el número total de muestras, con la ubicación, descripción macroscópica, especificar en que punto de control fue tomada, tipo(s) de análisis de laboratorio, resultados y registro fotográfico; la información allegada no es suficientemente clara. Respecto a la cadena custodia y control de la calidad de los datos debe presentar los soportes como son los formatos de transporte, entregas y recibidos de las muestras e integridad de los empaques con las etiquetas durante todo el proceso.</p> <p>❖ Respecto a los resultados obtenidos por parte de los laboratorios realizar un análisis para determinar y clasificar la calidad del material del título, la homogeneidad entre las muestras recolectadas, entre otros aspectos que complementen la correcta estimación y categorización de los recursos. Los laboratorios deben</p> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>ser certificados. Dicha información presentarse de manera concisa y ordenada (certificados y resultados).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Respecto a la <b>Cadena de Custodia</b>, describir y presentar información (evidencias) sobre el aseguramiento y control de la calidad QA/QC; se debe presentar y soportar la coherencia entre los datos de los formatos de transporte y el requerimiento de laboratorio, legibilidad de las etiquetas de cada empaque, integridad de los empaques y de los sellos de seguridad (si los hay). Elaborar los protocolos de QA/QC desde la planeación del proyecto y ajustarlos en la medida que se avanza en las fases de trabajo.</li> <li>❖ Respecto a la <b>Geoquímica</b>, debe presentar mapa y perfil de anomalías geoquímicas, interpretación de resultados, ensayo realizado, localización de las estaciones de campo, base de datos con la localización de las muestras, certificado del laboratorio (especificar toda la información de la muestra y tipo de análisis).</li> <li>❖ Respecto a la <b>Geofísica</b>, debe presentar el mapa de localización de puntos de medición geofísica a escala 1:5000, Mapa de anomalías geofísicas, con perfil de anomalías escala 1:5000, datos crudos de campo, Informe final de operaciones de campo, Informe final de Interpretación y georreferenciación. En caso de no presentarse mencionar las razones por las cuales no se ejecutó este tipo de estudio.</li> <li>❖ Respecto al <b>Modelo Geológico</b>, debe estar compuesto con datos suficientes y de calidad para reducir el grado de incertidumbre en la estimación de recursos. Definir los dominios geológicos, que conforman el yacimiento. El Modelo geológico puede ser validado, con la definición del tamaño de bloques, el cual está en función del método de explotación proyectado. Anexar el modelo geológico en 3D, el cual se debe presentar en el formato original y exportar en un formato adicional que sea fácilmente intercambiable entre programas de visualización.</li> <li>❖ Debe presentar la <b>Estimación y Categorización de los Recursos Minerales</b>, tomando en cuenta el Estándar Colombiano de Recursos y Reservas – ECRR, acogido por CRIRSCO, debe contener un análisis geoestadístico de la información recolectada tanto en superficie como de aquellos datos obtenidos a partir de las perforaciones realizadas en el área, con el fin de validar y categorizar a mayor precisión los recursos. La información suministrada debe ajustarse a los principios de Transparencia, Materialidad y Competencia que rigen el funcionamiento y la aplicación del ECRR. La densidad, la calidad y los soportes de los datos reflejaran la confianza y conocimiento geológico necesarios para la categorización de los recursos. (ver Tabla 1 parte 4. Del Código Colombiano de Recursos y Reservas). Respecto a la información de Estimación de Recursos es importante presentar los calculo utilizados para determinar el área, el espesor promedio de las capas y densidad de las mismas; así mismo la densidad promedio del material y bajo que parámetros se</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>delimito el área del título minero No. GJK-15C en las zonas 1, 2, y 3.</p> <p>❖ Respecto a la <b>Geodatabase</b>, presentar la GDB únicamente capas que contengan información y que ayude al estudio del proyecto, eliminando todas aquellas capas que se encuentren vacías, Tener en cuenta el manual de suministro y entrega de la información geológica generada en el desarrollo de actividades mineras de la ANM del 2019 y ajustarla de acuerdo a los requerimientos anteriores.</p> <p><b><u>CORRECCIONES Y/O ADICIONES ESTIMACION DE RESERVAS</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Se requiere presentar el respectivo análisis comparativo, ventajas y desventajas técnicas y económicas de las alternativas de los métodos de explotación para el proyecto minero. Además, se requiere presentar los respectivos planos y perfiles de acuerdo con las alternativas planteadas y la seleccionada.</li> <li>➤ Se requiere describir el método de explotación seleccionado en donde se defina el dimensionamiento geométrico de las labores de desarrollo y preparación y la respectiva presentación de los planos respectivos.</li> <li>➤ Se requiere presentar la descripción detallada de las actividades principales que contempla la operación minera (Planeamiento minero, descripción general, entre otros) y presentar el cronograma de actividades de acuerdo con las labores de desarrollo, preparación y explotación.</li> <li>➤ Se requiere presentar los equipos y maquinaria necesarios para el desarrollo del proyecto minero, en donde se enuncie los cálculos de rendimientos (productividad horaria del equipo disponibilidad horas programadas, factores de eficiencia, vida útil, programa de mantenimiento y reposición equipo, etc.)</li> <li>➤ Se requiere presentar la descripción del recurso humano (Organigrama), en donde contemple el personal técnico encargado de las operaciones mineras, personal de Seguridad y Salud en el Trabajo, entre otros y considerarlos en la evaluación financiera correspondiente.</li> <li>➤ Se requiere presentar el respectivo estudio de mercado, en donde se incluya información de oferta y demanda, requisitos de calidad, estimación de precios y ventas, estrategias de comercialización, análisis de riesgos comerciales, entre otros.</li> <li>➤ Se requiere presentar un capítulo en donde se determine si el proyecto minero es económicamente</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>factible y rentable, con sus respectivas inversiones realizadas y activos existentes, proyección de inversiones durante la vida útil del proyecto, análisis de costos de capital y de operación, cálculos de costos unitarios y costos totales de producción, análisis financieros, VPN, TIR y período de retorno de la inversión, entre otros.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Se requiere presentar información relacionada con la recuperación geomorfológica y paisajística forestal.</li> <li>➤ Se requiere presentar la descripción de las actividades de cierre y abandono, con sus respectivos cronogramas e inversiones a realizar contempladas en la evaluación financiera.</li> <li>➤ Se requiere categorizar las reservas minerales.</li> <li>➤ Se requiere indicar la duración o vida útil para el proyecto minero con base en las reservas minerales y presentar la fecha efectiva de la estimación de reservas minerales.</li> <li>➤ Se requiere tener en cuenta el factor modificador de procesamiento para la conversión de los recursos estimados en reservas mineras de conformidad con los factores modificadores propuestos en el Estándar Colombiano para el Reporte Publico de Resultados de Exploración, Recursos y Reservas Minerales (ECRR, 2018) o corregir el factor modificador planteado como de procedimiento.</li> <li>➤ No se describe cada una de las consideraciones técnicas tenidas en cuenta para estimar el 90% como porcentaje de recuperación del material basados en el Factor modificador minero. Por lo tanto, se requiere justificar cada uno las consideraciones y criterios técnicos.</li> <li>➤ No se describen cada una de las consideraciones técnicas tenidas en cuenta para estimar el 4.2% como porcentaje de pérdidas del 4.2% (Porcentaje de recuperación del 96%) teniendo en cuenta el Factor modificador procedimiento. Por lo tanto, se requiere justificar cada uno las consideraciones y criterios técnicos.</li> <li>➤ No se describen las consideraciones técnicas tenidas en cuenta para establecer como Reservas probables 410.503,81 metros cúbicos y las Reservas probadas 72.000 metros cúbicos producto de la categorización de recursos medidos, incluidos en la Tabla 32 denominada Estimación de Reservas. Por lo tanto, se requiere justificar cada uno las consideraciones y criterios técnicos.</li> </ul> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



➤ No se describen las consideraciones técnicas tenidas en cuenta para establecer como Reservas probables el valor de 554.269,2 metros cúbicos incluida en la Tabla 33 denominada Resumen de Reservas. Por lo tanto, se requiere justificar cada uno las consideraciones y criterios técnicos.

El titular debe subsanar la falta que se le imputa o formular su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes.

**ARTICULO TERCERO: REMITIR** oficio a la aseguradora Seguros del Estado S.A, donde se le comunique el requerimiento contenido en el presente auto; conforme a la póliza minero ambiental No. 96-43-101007321 expedida el 08 de mayo de 2023, y con vigencia del 16/05/2023 hasta el 16/05/2024, en cumplimiento del artículo SEPTIMO párrafo PRIMERO de la Resolución No. 338 del 30 de mayo de 2014 expedida por la ANM

**ARTÍCULO CUARTO. - PONER** en conocimiento de los titulares mineros, el Concepto Técnico PARB-PTO-0018-2024 del 23 de febrero de 2024.

**ARTÍCULO QUINTO: NOTIFICAR** el presente acto administrativo, a los asignatarios del titular del contrato de concesión, conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001, advirtiéndole al titular minero que por ser auto de trámite no admite recurso, tal y como lo establece el artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, visto lo dispuesto por el artículo 297 del Código de Minas.

|                                                                                                                     |                                                             |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  <b>AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA</b> | <b>ATENCION Y SERVICIOS A MINEROS Y A GRUPOS DE INTERES</b> | <b>CÓDIGO: MIS7-P-004-F-008</b> |
|                                                                                                                     |                                                             | <b>VERSIÓN: 2</b>               |
|                                                                                                                     | <b>ESTADOS</b>                                              | Página 11 de 11                 |

(\*) El resumen del auto o del concepto técnico, efectuado por el PAR BUCARAMANGA, es a título meramente informativo; el solicitante o el titular están en la obligación de consultar el expediente, para dar cumplimiento al auto o concepto técnico notificado.

Se desfija hoy **28 de febrero de 2024** siendo las 4:30 P. M. después de haber permanecido fijado por medio electrónico en la página web de la Agencia Nacional de Minería, a través del Punto de Atención Regional Bucaramanga, por el término legal de un (1) día. Se dejará constancia en el expediente de la notificación de la decisión, indicando la fecha y el número de Estado.

Elaboró: Angie Paola Navas M.



**EDGAR ENRIQUE ROJAS JIMENEZ**  
**COORDINADOR PUNTO DE ATENCIÓN REGIONAL BUCARAMANGA**  
**AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA**