

EST-VSC-GZN-PAR VALLEDUPAR
**ESTADO No.003
PUNTO DE ATENCION REGIONAL VALLEDUPAR**

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001 y en el numeral 04 del artículo 10 de la Resolución No. 0206 del 22 marzo de 2013, Resolución 174 del 11 de mayo de 2020 y Resolución 197 del 01 de junio de 2020 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 Valledupar, siendo las 07:30 A. M., de hoy **27 de enero de 2023**.

TIPO DE TRÁMITE	EXPEDIENTE	TITULAR.	FS	FECHA.	ACTO	RESUMEN DEL AUTO O CONCEPTO**
AUTO	NGG-10441	YUMA CONCESIONARIA S.A	7	20/01/2023	PARV 014	<p>Una vez verificado el expediente digital de la Autorización Temporal NGG-10441, se realizan las siguientes aprobaciones, requerimientos y recomendaciones al titular sociedad YUMA CONCESIONARIA S.A:</p> <p>APROBACIONES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. APROBAR los Formularios para Declaración de Producción y Liquidación de Regalías del II, III y IV trimestre del año 2021, correspondiente al mineral de Recebo, presentado en Cero (0). 2. APROBAR los Formularios para Declaración de Producción y Liquidación de Regalías del II trimestre del año 2022, correspondiente al mineral de Recebo, con su respectivo pago. 3. APROBAR los Formularios para Declaración de Producción y Liquidación de Regalías del III trimestre del año 2022, correspondiente al mineral de Recebo, presentados en Cero (0). <p>REQUERIMIENTOS</p> <p>REQUERIR a la sociedad beneficiaria de la Autorización Temporal No. NGG-10441, para que allegue el Formulario para Declaración de Producción y Liquidación de Regalías del I Trimestre del año 2022, de acuerdo con las</p>

recomendaciones del numeral 2.6 y 3.4 del Concepto Técnico PARV No 412 del 21 de diciembre de 2022. Para lo cual se le otorga un término de quince (15) días contados a partir del día siguiente de la notificación del presente proveído, para que subsane la falta que se le imputa o formule su defensa respaldada con las pruebas correspondientes.

RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES

1. INFORMAR que para realizar los pagos debe obtener el recibo que se expide a través de los servicios en línea de la página web de la Agencia Nacional de Minería, en el vínculo <https://tramites.anm.gov.co/Portal/pages/inicio.jsf>, dar click donde corresponda según la obligación, canon superficiario (liquida el valor e intereses), regalías (también pago de faltantes e intereses), otras obligaciones (faltantes de canon, multas, intereses, entre otras) o inspecciones técnicas de fiscalización. Puede realizar el cálculo de intereses moratorios, dando click en la calculadora de intereses. Los recibos solo tienen vigencia por el día de expedición. El pago podrá realizarse en cualquier oficina a nivel nacional del Banco de Bogotá o mediante el sistema PSE. La evidencia del pago debe entregarse a la Agencia Nacional de Minería dentro de los tres días siguientes a su realización. En caso de dificultades puede comunicarse con el Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas en el teléfono 2201999 extensión 5018.

Informar que los pagos efectuados para cancelar obligaciones adeudadas a favor de la Agencia Nacional de Minería, se imputaran primero a intereses y luego a capital de conformidad con lo establecido en el artículo 1653 del Código Civil.

2. INFORMAR que a través de la Resolución 4-0925 de 31 de diciembre de 2019, el Ministerio de Minas y Energía adoptó un nuevo Formato Básico Minero, y así mismo estableció que para la vigencia 2019 se requiere para su evaluación a partir del 17 de julio de 2020 y hasta el 17 de septiembre de 2020, fechas establecidas dentro de la oportunidad legal. Igualmente se informa que la presentación de los Formatos Básicos Mineros – FBM de vigencias anteriores a la 2019, así como los ajustes o requerimientos realizados sobre los mismos, se harán en la plataforma tecnológica actual. Lo anterior, teniendo en cuenta que, en el Artículo 4° la Resolución No. 4 0925 de 31 de diciembre de 2019, quedó estipulado que una vez la autoridad minera informara sobre la puesta en

					<p>producción del módulo de presentación del Formato Básico Minero, las personas que para tal momento no hayan presentado los FBM de vigencias anteriores a la del 2019 o no hayan cumplido con los ajustes o requerimientos determinados por la autoridad minera, deberán diligenciarlos en el nuevo módulo, y con la información establecida en el anexo número 1 del citado acto administrativo.</p> <p>3. INFORMAR a la sociedad beneficiara de la Autorización Temporal No. NGG-10441, que revisado el sistema integral de Gestión Minera: "ANNA Minería", se observó que, bajo el radicado No. 18141-0 del 09 de enero de 2021 (Evento No. 191418) se diligencio y presento electrónicamente el Formato Básico Minero Anual 2020, obligación que posteriormente será evaluada en la citada plataforma y el resultado de la misma se acogerá mediante acto administrativo, para su respectiva notificación conforme a lo señalado en el Artículo 269 de la Ley 685 de 2001 – Código de Minas.</p> <p>4. INFORMAR a la sociedad beneficiara de la Autorización Temporal No. NGG-10441, que revisado el sistema integral de Gestión Minera: "ANNA Minería", se observó que, bajo el radicado No. 39463-0 del 09 de enero de 2021 (Evento No. 307514) se diligencio y presento electrónicamente el Formato Básico Minero Anual 2021, obligación que posteriormente será evaluada en la citada plataforma y el resultado de la misma se acogerá mediante acto administrativo, para su respectiva notificación conforme a lo señalado en el Artículo 269 de la Ley 685 de 2001 – Código de Minas.</p> <p>5. INFORMAR a la sociedad beneficiara de la Autorización Temporal No. NGG-10441 que en el Informe De Interpretación De Imágenes-IMG-000538-14-12-2022 se concluye: "(...) Con base en la aplicación de la metodología desarrollada por el Equipo de Observación Geoespacial de la ANM y teniendo en cuenta que se aplicó dicha metodología a las imágenes Planet de enero de 2022 y septiembre de 2022 y se apoyó el proceso con imágenes de muy alta resolución espacial de enero de 2022, abril de 2022 y mayo de 2022, para el área del título NGG-10441, se concluye que en el periodo evaluado si se evidencian elementos que permiten inferir el desarrollo de actividades extractivas (...)".</p> <p>6. INFORMAR, a la sociedad beneficiara de la Autorización Temporal No. NGG-10441 que el numeral 2.11.1 del presente concepto técnico, manifiesta que</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



					<p>no es procedente la solicitud de prórroga solicitada por la sociedad beneficiaria de la Autorización Temporal No. NGG-10441, ya que esta fue registrada en Registro Minero Nacional con fecha del 30 de agosto de 2013, excediendo de esta manera la duración permitida, según lo manifestado en la Ley 1682 de 2013 en su artículo 58. Lo anterior en atención al recurso de reposición presentado mediante radicado No. 20221001890532 del 06 junio de 2022, será objeto de pronunciamiento jurídico en acto administrativo por separado.</p> <p>7. DAR A CONOCER a la sociedad beneficiaria de la Autorización Temporal No. NGG-10441, el Informe De Interpretación de Imágenes-IMG-000538-14-12-2022.</p> <p>8. INFORMAR a la sociedad beneficiaria de la Autorización Temporal No. NGG-10441, que no aplica su publicación en el RUCOM, toda vez que de acuerdo con la naturaleza de las Autorizaciones Temporales y a lo estipulado en el Artículo 119 de la Ley 685 de 2001, no hay lugar a la venta o comercialización de la producción o de los excedentes de los materiales de construcción explotados y no utilizados en la construcción de las vías públicas de que trata el Capítulo XIII del Código de Minas. (...)."</p> <p>9. INFORMAR que evaluadas las obligaciones de la Autorización Temporal No NGG-10441 causadas hasta la fecha de elaboración del presente concepto técnico, se indica que la sociedad beneficiaria NO se encuentra al día.</p> <p>10. INFORMAR que a través del presente acto se acoge el Concepto Técnico PARV No. 412 del 21 de diciembre de 2022.</p> <p>11. INFORMAR que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso.</p> <p>12. NOTIFICAR el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.</p>	
AUTO	500640	TRITURADOS LA INMACULADA S.A.S – TRITUIN S.A.S,	24	26/01/2023	PARV 015	ARTÍCULO PRIMERO.- NO APROBAR el documento técnico en evaluación Programa de Trabajos y Obras – PTO allegado de manera anticipada mediante radicado No. 20221002137432 del 31 de octubre del 2022, correspondiente al

contrato de concesión No. **500640**, como quiera que una vez evaluado el documento técnico éste se considera que técnicamente **NO CUMPLE** con los requisitos y elementos sustanciales de ley en atención a lo expuesto en el **Concepto Técnico PARV No. 413 del 28 de diciembre de 2022**, el cual se acoge en este acto administrativo y hace parte integral del mismo.

ARTICULO SEGUNDO. – En consecuencia, de lo anterior se **REQUIERE** por **última vez** a la sociedad titular del Contrato de Concesión No. **500640**, bajo apremio de multa, de conformidad con el artículo 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que **allegue las correcciones y/o modificaciones al documento técnico del Programa de Trabajos y Obras – PTO**, presentado; las cuales se encuentran indicadas en el numeral 3.1.3 para la estimación del recurso, y las recomendaciones dadas en el numeral 3.2.2 del Concepto Técnico PARV No.413 del 28 de diciembre de 2022, en los siguientes aspectos.

3.1.3. CORRECCIONES Y/O ADICIONES

De acuerdo con la evaluación realizada, se debe complementar la información requerida mediante auto PARV No. 231 del 25 de mayo del 2022 respecto a:

- *Evaluada la documentación perteneciente a estimación de recursos, se manifiesta en el documento que hay 5 sectores de explotación y se realiza el cálculo geoestadístico al nuevo modelo geológico solo de zonas de explotación; a las cuales no se les señala, por tanto, no hay claridad en cómo se estimaron dichos recursos y reservas, ni su procesamiento geoestadístico, según el Estándar Colombiano de recursos y Reservas (ECRR).*
- *Evaluada la documentación perteneciente la cuantificación del recurso, esta no se acoge al Estándar Colombiano de Recursos y Reservas (ECRR) esta se debe ajustar en base a las modificaciones del ítem anterior, correspondiente estimación de recursos.*

Sin embargo, para mayor entendimiento se modificará la redacción de las correcciones así:

- 1. Se debe complementar la información respecto a la estimación de recursos, toda vez que es confusa, y se entiende que los recursos medidos e indicados obedecen al mismo cuerpo o porción del modelo geológico, por lo que la información estaría duplicada. Se deben presentar planos de recursos en los cuales se pueda evidenciar cada categoría estimada.*
- 2. Se debe presentar la fecha efectiva de estimación del recurso.*

3.2.2. EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Teniendo en cuenta que la estimación de los recursos minerales no fue definida, la cual es de vital importancia para el cálculo de las reservas minerales, se evaluará la información adicional con la finalidad de ilustrarle a los beneficiarios recomendaciones para la presentación del documento técnico. Cabe resaltar que las recomendaciones dadas se harán con el fin de orientar a los titulares para que realice los ajustes necesarios para una adecuada estimación de reservas, garantizando un aprovechamiento racional de los minerales. Dichas recomendaciones deben ser allegadas junto con los requerimientos realizados en el numeral 3.1.3. del presente concepto técnico.

Se recomienda aclarar la información respecto a las labores de explotación, toda vez que se menciona la explotación de barras laterales y centrales en el cauce activo del río, pero el diseño de las dársenas presentadas no es claro cuales corresponden a las barras laterales o a las centrales.

No se presenta la metodología para la estimación de reservas, se presenta una definición general de algunos factores modificadores a los cuales se les aplica un "porcentaje de castigo", los cuales no son justificados y soportados técnicamente, por lo que no se explica como cada factor modificador impacta en el proyecto y afecta los recursos para ser transformados en reservas. Se recomienda tener en cuenta el área de las dársenas y las áreas que no serán intervenidas por explotación por diferentes factores (vías de transporte, bermas entre dársenas y demás).

Se recomienda revisar y ajustar el documento técnico, toda vez que la información presentada es confusa, se estimaron reservas probadas, sin embargo, también se hace mención a reservas probables y el valor de estas es diferente a lo largo del documento.

Se recomienda presentar mayor información respecto al cauce en el área del título minero, toda vez que el cuerpo hídrico es representado con una línea, lo que no es claro para el evaluador el ancho del cauce activo y el ancho del cuerpo hídrico y el ancho máximo de este.

Se recomienda verificar y ajustar la información presentada respecto a la producción del título, toda vez que se habla de 41.500 m³ de gravas y 8.500 m³ de arenas, y en la evaluación financiera se toma la producción, al contrario, es decir, 41.500 m³

de arenas y 8.500 m³ de gravas, por lo que la información no es clara y genera confusión.

Se recomienda complementar el capítulo financiero, toda vez que en el capítulo de cierre y abandono son estimados unos costos de restauración, los cuales no son tenidos en el análisis financiero del proyecto.

Se recomienda complementar la información del levantamiento batimétrico en el cual se evidencie la topografía del terreno por debajo de la lámina de agua, la línea de talweg y el nivel del cuerpo hídrico.

Se recomienda presentar el Plan de Cierre Inicial, el cual comprenderá las actividades de cierre progresivo durante la operación, actividades de cierre temporal, ejecución de actividades de cierre final y actividades post-cierre. Este informe debe contemplar las actividades específicas de cierre, desmantelamiento, recuperación, restauración y rehabilitación que serán implementadas durante todas las etapas de cierre, aspectos sociales, proyección económica de los costos totales y anuales que serán incurridos para ejecutar todas las actividades de cierre, desmantelamiento, recuperación, restauración y rehabilitación propuestas y cronograma de actividades año a año. Debe presentar los planos correspondientes donde se identifique el área que va a ser intervenida producto de la explotación, así como planos que muestren el cierre secuencial y el cierre final.

Se recomienda presentar fecha efectiva de la estimación de las reservas.

Se recomienda presentar plano de reservas.

Se recomienda tener en cuenta la inexistencia de la viabilidad ambiental para la estimación de una reserva probada.

PARAGRAFO PRIMERO: Una vez se cuente con la Estimación del Recurso definida, se procederá a evaluar la información de la Estimación de las Reservas, y de ser necesario, se realizarán los requerimientos a que haya lugar.

PÁRAGRAFO SEGUNDO: Para presentar la información requerida, se le otorga un **término de treinta (30) días** contados a partir del día siguiente de la notificación del presente proveído para que subsane, si transcurrido el termino no ha allegado lo requerido **se dará aplicación a lo previsto en el artículo 287**

					<p>de la Ley 685 de 2001, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto.</p> <p>ARTICULO TERCERO. - INFORMAR a la sociedad titular del Contrato de Concesión No. 500640, que el título no cuenta con Instrumento Ambiental.</p> <p>ARTICULO CUARTO. - INFORMAR a la sociedad titular que una vez revisada la información generada por el visor geográfico del Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería el día 26 de diciembre de 2022 siendo las 10:33 am, el Título Minero No. 500640 no se encuentra en superposición con zonas o áreas establecidas en el artículo 34 y 35 de la ley 685 de 2001.</p> <p>ARTICULO QUINTO.- CONMINAR a la sociedad titular del Contrato de Concesión No. 500640, que solo puede iniciar con las actividades de Construcción y Montaje, Explotación, hasta tanto cuente con el Programa de Trabajos y Obras - PTO aprobado y acto de otorgamiento de la Licencia Ambiental (Viabilidad Ambiental) ejecutoriado y en firme expedido por parte de la Autoridad Ambiental competente y de dicho acto administrativo debe allegar copia a la AGENCIA NACIONAL DE MINERIA -ANM-, tal como está estipulado en el Artículo 85 de la Ley 685 del 2001, so pena de encontrarse incurso en la conducta punible descrita por el legislador en el Artículo 338 del Código Penal.</p> <p>ARTICULO SEXTO. - INFORMAR que el Concepto Técnico PARV No. 413 del 28 de diciembre de 2022, se emitió con base en la información suministrada en el documento técnico en evaluación Programa de Trabajos y Obras – PTO y sus anexos, siendo la veracidad de su contenido de exclusiva responsabilidad del titular del Contrato de Concesión No. 500640 y de los profesionales que lo refrendan.</p> <p>ARTICULO SEPTIMO. - Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.</p> <p>ARTÍCULO OCTAVO: Conforme a lo establecido en la Resolución No. 0206 del 22 de marzo de 2013, proferida por la Agencia Nacional de Minería, efectúese la</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>notificación de este acto administrativo acorde al artículo 269 del Código de Minas</p>
AUTO	HBL-084	CARDONES S.A.S	012	26/01/2023	PARV 016	<p>ARTÍCULO PRIMERO.- NO APROBAR el documento técnico en evaluación Programa de Trabajos y Obras – PTO allegado mediante radicado No. 20221002072192 del 21 de septiembre de 2022, correspondiente al contrato de concesión No. HBL-084, como quiera que una vez evaluado el documento técnico éste se considera que técnicamente NO CUMPLE con los requisitos y elementos sustanciales de ley; la sociedad titular debe presentar la información de la estimación de los recursos y reservas en el Programa de Trabajos y Obras de acuerdo con la resolución 100 del 2020 emitida por la Agencia Nacional de Minería, en atención a lo expuesto en el Concepto Técnico PARV No. 394 del 06 de diciembre de 2022, el cual se acoge en este acto administrativo y hace parte integral del mismo.</p> <p>ARTICULO SEGUNDO. – En consecuencia, de lo anterior se REQUIERE por última vez a la sociedad titular del Contrato de Concesión No. HBL-084, bajo apremio de multa, de conformidad con el artículo 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que allegue las correcciones y/o modificaciones al documento técnico del Programa de Trabajos y Obras – PTO, presentado; debe presentar el documento técnico, Programa de Trabajos y Obras – PTO de acuerdo con los términos de referencia adoptados mediante Resolución 143 del 2017 de la Agencia Nacional de Minería, los cuales fueron modificados por la resolución 299 del 2018 de la Agencia Nacional de Minería en el sentido de incluir en los anexos los estándares internacionales acogidos por CRIRSCO y la resolución 40600 del 2015 del 27 de mayo 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 mineros.</p> <p>PARAGRAFO PRIMERO: Una vez se cuente con la Estimación del Recurso definida, se procederá a evaluar la información de la Estimación de las Reservas, y de ser necesario, se realizarán los requerimientos a que haya lugar.</p> <p>PÁRAGRAFO SEGUNDO: Para presentar la información requerida, se le otorga un término de treinta (30) días contados a partir del día siguiente de la notificación del presente proveído para que subsane, si transcurrido el termino no ha allegado lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 287</p>

					<p>de la Ley 685 de 2001, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto.</p> <p>ARTICULO TERCERO. - INFORMAR a la sociedad titular del Contrato de Concesión No. HBL-084, que el título no cuenta con Instrumento Ambiental.</p> <p>ARTICULO CUARTO. - INFORMAR a la sociedad titular que una vez revisada la información generada por el visor geográfico del Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería el día 05 de diciembre de 2022 siendo las 14:26, el Título Minero No. HBL-084 no se encuentra en superposición con zonas o áreas establecidas en el artículo 34 y 35 de la ley 685 de 2001.</p> <p>ARTICULO QUINTO.- CONMINAR a la sociedad titular del Contrato de Concesión No. HBL-084, que solo puede iniciar con las actividades de Construcción y Montaje, Explotación, hasta tanto cuente con el Programa de Trabajos y Obras - PTO aprobado y acto de otorgamiento de la Licencia Ambiental (Viabilidad Ambiental) ejecutoriado y en firme expedido por parte de la Autoridad Ambiental competente y de dicho acto administrativo debe allegar copia a la AGENCIA NACIONAL DE MINERIA -ANM-, tal como está estipulado en el Artículo 85 de la Ley 685 del 2001, so pena de encontrarse incurso en la conducta punible descrita por el legislador en el Artículo 338 del Código Penal.</p> <p>ARTICULO SEXTO. - INFORMAR que el Concepto Técnico PARV No. 394 del 06 de diciembre de 2022, se emitió con base en la información suministrada en el documento técnico en evaluación Programa de Trabajos y Obras – PTO y sus anexos, siendo la veracidad de su contenido de exclusiva responsabilidad del titular del Contrato de Concesión No. HBL-084 y de los profesionales que lo refrendan.</p> <p>ARTICULO SEPTIMO. - Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.</p> <p>ARTÍCULO OCTAVO: Conforme a lo establecido en la Resolución No. 0206 del 22 de marzo de 2013, proferida por la Agencia Nacional de Minería, efectúese la</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						notificación de este acto administrativo acorde al artículo 269 del Código de Minas
AUTO	164-20	COOPERATIVA MULTIACTIVA DE ALFAREROS DE VALLEDUPAR "COOMULAVAL"	20	26/01/2023	PARV 017	<p>ARTÍCULO PRIMERO. - NO APROBAR el Programa de Trabajos y Obras – PTO allegado mediante radicado No. 20220229060399872 del 01 de diciembre del 2022, presentado como requisito para la solicitud de prórroga correspondiente al Contrato de Concesión No 164-20; como quiera que una vez evaluado el documento técnico éste se considera que técnicamente NO CUMPLE con los requisitos y elementos sustanciales de ley en atención a lo expuesto en los numerales 3.1.3 para la estimación del recurso y 3.2.2. para la estimación de la reserva del Concepto Técnico PARV No. 020 del 13 de enero de 2023, el cual se acoge en este acto administrativo y hace parte integral del mismo.</p> <p>ARTICULO SEGUNDO. – En consecuencia de lo anterior se REQUIERE a la Cooperativa titular del Contrato de Concesión No 164-20, para que dentro del término de un (01) mes contado a partir del día siguiente de la notificación del presente proveído, alleguen las correcciones y/o modificaciones al documento técnico Programa de Trabajos y Obras – PTO, presentado como requisito para estudiar la solicitud de prórroga del Contrato de Concesión No 164-20; las cuales se encuentran indicadas en los numerales 3.1.3 para la estimación del recurso y 3.2.2 para la estimación de la reserva del presente Concepto Técnico PARV No.020 del 13 de enero de 2023, so pena de entender como desistida su intención de solicitud de Prórroga al Contrato de Concesión No. 164-20, según lo establecido en el artículo 17 de la Ley 1755 de 2015. Lo anterior de acuerdo con los siguientes aspectos:</p> <p>3.1.3 CORRECCIONES Y/O ADICIONES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentarla toda la información geográfica y los mapas en coordenadas geográficas datum Magna Sirgas (resolución 504 del 18 de septiembre de 2018 de la Agencia Nacional de Minería). 2. Presentar el mapa de delimitación definitiva donde se presente el polígono del contrato de concesión con la correspondiente tabla de coordenadas e identificación de los vértices del polígono. 3. Se debe presentar el mapa topográfico o los mapas topográficos en las zonas de interés minero y en las áreas de explotación a escala 1:2.000 o más

					<p>detallada, con curvas de nivel cada 2 metros o de mayor detalle y la memoria técnica del levantamiento topográfico encaminado al aseguramiento de la calidad de la información. Los levantamientos topográficos serán la base del referente inicial para las obras propuestas, la distribución de espacios, la planeación de diseños mineros, los métodos de explotación, cálculos de volúmenes de material a remover y las obras de recuperación geomorfológica y paisajística. En la topografía levantada se debe referenciar la infraestructura superficial existente (como vías, construcciones, infraestructura eléctrica, entre otros), los accidentes geográficos (ríos, quebradas y brazos menores, lagunas, cerros, entre otros) y los puntos de agua subterránea (aljibes, pozos y manantiales).</p> <p>4. Contactos con la comunidad. Informe de como se ha desarrollado el proyecto desde el punto de vista social (este análisis permitirá determinar si existe una problemática social que afecte el proyecto) y si aplica el análisis de los resultados de la ejecución de programas sociales realizados o a realizar dentro del contexto del proyecto minero. Presentar los soportes del informe.</p> <p>5. Excavaciones: presentar la base de datos con la localización de apiques y las muestras obtenidas debidamente referenciadas y codificadas, mapa de ubicación y la identificación de los ensayos realizados y la litología detallada de cada una para los puntos de exploración realizados en el año 2021.</p> <p>6. Presentar plano con las ubicaciones de las tomografías realizadas, en la cual se pueda distinguir las realizadas para el presente estudio y las realizadas en años anteriores, además, verificar las coordenadas, toda vez que la este no es coherente con la ubicación del título minero.</p> <p>7. Modelo Geológico. Interpretación y dominios geológicos o zonas geológicamente homogéneas, densidad de la información, correlaciones, técnicas de estimación y modelamiento, validación del modelo, perfiles geológicos, distribución espacial en superficie y en profundidad del depósito, geometría del depósito; cantidad y calidad del depósito; aspectos estructurales, mapas de zonas homogéneas, a escala según nivel de estudios, mapa de isópacos de diferentes parámetros de calidad (si aplica), entre otros. Para una validación del modelo se solicita presentar el modelo geológico digital.</p> <p>8. Recursos: cálculo y categorización de recursos para cada material a explotar con sus respectivos mapas y metodología.</p> <p>9. Presentar la refrendación del documento técnico: Cada profesional idóneo (ingeniero geólogo, geólogo y/o ingeniero de minas) debe identificar su</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

contribución y aceptar su responsabilidad sobre dicha contribución (debe llevar la firma del profesional y copia de la tarjeta profesional).

10. Presentar la refrendación del documento técnico por parte de la sociedad titular del contrato de concesión No. 164-20.

11. Presentar plano de topografía, delimitación definitiva, geología local, geología regional, perfiles geológicos, geofísica, estaciones y puntos de control, geomorfológico, infraestructura, litológico, entre otros, toda vez que no se presentaron planos anexos. La presentación de los planos debe tener en cuenta la resolución 40600 del 2015 emitida por la Agencia Nacional de Minería.

12. Presentar información predial del título y de servidumbres mineras.

13. Se debe presentar el estudio geotécnico con sus respectivos planos y anexos, la cual debe contener entre otros, la exploración geotécnica del subsuelo, los ensayos de campo y laboratorio que permitan caracterizar el macizo rocoso y los suelos, la evaluación geológica, la evaluación hidrogeológica, los procesos geodinámicos actuales, factores detonantes, análisis de amenaza y vulnerabilidad, la evaluación de posibles mecanismos de falla y análisis de estabilidad en los sectores proyectados para hacer frentes de explotación y botaderos, formulando el respectivo análisis, recomendaciones necesarias para el diseño de las obras, el tipo de arranque y las soluciones planteadas para prevenir posibles problemas por las intervenciones y/o afectaciones al suelo, y obras necesarias para garantizar en todo momento la estabilidad y seguridad de las personas, instalaciones, equipos e infraestructura necesaria para la ejecución del proyecto minero.

3.2.2 EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Teniendo en cuenta que la estimación de los recursos minerales no fue definida, la cual es de vital importancia para el cálculo de las reservas minerales, se evaluará la información adicional con la finalidad de ilustrarle al titular minero recomendaciones para la presentación del documento técnico. Cabe resaltar que las recomendaciones dadas se harán con el fin de orientar al titular para que realice los ajustes necesarios para una adecuada estimación de reservas, garantizando un aprovechamiento racional de los minerales. Dichas recomendaciones deben ser allegadas junto con los requerimientos realizados en el numeral 3.1.3. del presente concepto técnico.

Dentro del documento técnico se manifiesta que sólo consideran el factor modificador legal, ambiental y minero para la conversión de recursos indicados a reservas probables, sin embargo, la manera en que se plantea cómo dicho factor afecta el proyecto e impacta los recursos, no considera correctamente aplicado dado que se aplica un porcentaje de castigo (10%) el cual no tiene una justificación técnica. Adicionalmente no se presenta un modelo geológico del yacimiento de interés en el que se pueda apreciar las reservas, sino que se el recurso medido es directamente transformado en reservas probables, sin dar aplicación de los factores modificadores, los cuales se deben aplicar a los recursos para ser transformados en reservas. Finalmente, no se presenta áreas de explotación, diseño minero de los frentes de explotación, pit final de explotación vs topografía actual, profundidad final de explotación, parámetros que son necesarios para la adecuada estimación de las reservas. Por lo tanto, se considera técnicamente que no se realizó una debida implementación de factores modificadores, y como estos realmente afectan el proyecto e impactan en los recursos para ser transformados en reservas. En atención a esto, la información se allegó sin considerar los términos de referencia de la Resolución 143 de 2017, los cuales fueron modificados por la Resolución 299 de 2018, y los lineamientos, definiciones y terminología que exige un Estándar acogido por CRIRSCO y se debe ajustar la estimación de recursos y reservas minerales aplicando el Estándar Colombiano de Recursos y Reservas (ECRR) u otro estándar internacional reconocido por CRIRSCO, sustentando técnicamente todos los factores modificadores que afectan el proyecto y cómo estos impactan en los recursos para ser transformados en reservas. Para verificación de la información se recomienda presentar archivos digitales de los diseños proyectados.

Se recomienda presentar claramente cuales serán las áreas a intervenir con explotación minera y presentar diseños de los pit de explotación, junto con el planeamiento minero y la cronología de la explotación.

Se recomienda tener en cuenta para la estimación de las reservas y el planteamiento de los frentes de explotación las vías e infraestructura presentes dentro del título minero, las cuales no fueron tenidas en cuenta dentro de los factores modificadores.

					<p>Se recomienda presentar plano de labores actuales, labores proyectadas, infraestructura, labores de desagüe, recuperación paisajística y geomorfológica y demás necesarios de acuerdo con la resolución 40600 del 2015 emitida por la Agencia Nacional de Minería.</p> <p>Se recomienda presentar plano de zonas de explotación y planos cronológicos (anuales) de explotación, junto a una descripción en el documento técnico de las labores a desarrollar, volúmenes remover y zonas a intervenir.</p> <p>Se recomienda revisar y ajustar la información respecto al método de explotación, no se realizó un análisis de ventajas y desventajas de diferentes métodos de explotación, además, se habla de que se intervendrán zonas por bancos múltiples y otras con banco único, la información es confusa. Se debe presentar claramente las zonas a intervenir, métodos de explotación a implementar junto a su justificación técnica y geotécnica, planeamiento minero año a año, avance de las labores y volúmenes a remover para cada zona. Se debe especificar la zona en la que se implementará cada método de explotación, variables geométricas de cada zona, número de bancos a realizar por zona, secuenciamiento minero detallado, personal por cada frente y demás información necesaria.</p> <p>Se recomienda verificar la información presentada, toda vez que se proyecta iniciar las labores de explotación en la zona 1, zona en la cual no se realizó una estimación de reservas. De acuerdo a la información presentada, fueron sólo los recursos de la zona 2 los que se convirtieron a reservas, por lo que no sería lógico proyectar labores en una zona que no ha sido estimada, y en la que además se menciona repetidamente que no se tiene acuerdo de servidumbre.</p> <p>Se recomienda replantear el capítulo financiero teniendo en cuenta una proyección igual al término inicialmente otorgado para el título 164-20, es decir, once (11) años, no a treinta. Además, debe ser coherente con lo planteado en el documento técnico, cuando se habla de adquirir 3 volquetas y elaborar un taller, lo cual no está incluido dentro del análisis financiero.</p> <p>Se recomienda presentar detallada información respecto al personal requerido para el desarrollo del proyecto minero.</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>Se recomienda presentar estudio de mercado para el material de arcilla.</p> <p>Se recomienda presentar plano de delimitación definitiva del área o sectores de explotación, plano general de labores de explotación, plano de secuenciamiento minero (avance anual), plano de obras de recuperación ambiental (cierre y abandono), plano de diseño final de la explotación.</p> <p>Se debe presentar cronograma general del proyecto minero.</p> <p>Se debe presentar el Plan de Cierre Inicial, el cual comprenderá las actividades de cierre progresivo durante la operación, actividades de cierre temporal, ejecución de actividades de cierre final y actividades post-cierre. Este informe debe contemplar las actividades específicas de cierre, desmantelamiento, recuperación, restauración y rehabilitación que serán implementadas durante todas las etapas de cierre, aspectos sociales, proyección económica de los costos totales y anuales que serán incurridos para ejecutar todas las actividades de cierre, desmantelamiento, recuperación, restauración y rehabilitación propuestas y cronograma de actividades año a año. Debe presentar los planos correspondientes donde se identifique el área que va a ser intervenida producto de la explotación, así como planos que muestren el cierre secuencial y el cierre final.</p> <p>Presentar la refrendación del documento técnico: Cada profesional idóneo (ingeniero geólogo, geólogo y/o ingeniero de minas) debe identificar su contribución y aceptar su responsabilidad sobre dicha contribución (debe llevar la firma del profesional y copia de la tarjeta profesional).</p> <p>PARAGRAFO: Una vez se cuente con la Estimación del Recurso definida, se procederá a evaluar la información de la Estimación de las Reservas, y de ser necesario, se realizarán los requerimientos a que haya lugar.</p> <p>ARTICULO TERCERO.- INFORMAR a la Cooperativa Titular del Contrato de Concesión No. 164-20 que mediante Resolución No. 1078 del 30 de noviembre de 2007, proferida por la Corporación Autónoma Regional del Cesar "CORPOCESAR", se impuso el Plan de Manejo Ambiental que se debe cumplir para la actividad minera de explotación de arcillas adelantada en jurisdicción del municipio de Valledupar (Cesar), por la Cooperativa Multiactiva de Alfareros del Cesar "COOMULAVAL", detallándose para ello, las coordenadas del polígono</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



					<p>donde se autorizó la actividad minera. Aunado a lo anterior, vale la pena mencionar que, en el ARTÍCULO TERCERO del citado acto administrativo quedó indicado que el instrumento ambiental en mención posee una vigencia igual al término del Contrato de Concesión.</p> <p>ARTICULO CUARTO.- INFORMAR que una vez revisada la información generada por el visor geográfico del Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería el día 12 de enero del 2023 siendo las 10:28, el Título Minero No. 164-20 no se encuentra en superposición con las capas definidas en los artículos 34 y 35 de la Ley 685 de 2001.</p> <p>ARTICULO QUINTO.- RECORDAR a la Cooperativa titular del Contrato de Concesión No. 164-20, que las actividades de Explotación deben ajustarse al Programa de Trabajos y Obras - PTO aprobado y acto de otorgamiento de la Licencia Ambiental (Viabilidad Ambiental) ejecutoriado y en firme expedido por parte de la Autoridad Ambiental competente.</p> <p>ARTÍCULO SEXTO.- INFORMAR que el Concepto Técnico PARV No. 020 del 13 de enero de 2023, se emitió con base en la información suministrada en el Programa de Trabajos y Obras – PTO y sus anexos, siendo la veracidad de su contenido de exclusiva responsabilidad de la Cooperativa titular del contrato de concesión No. 164-20, como parte de la solicitud de prórroga presentada por la sociedad titular.</p> <p>ARTICULO SÉPTIMO.- Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.</p> <p>ARTÍCULO OCTAVO: Conforme a lo establecido en la Resolución No. 0206 del 22 de marzo de 2013, proferida por la Agencia Nacional de Minería, efectúese la notificación de este acto administrativo acorde al artículo 269 del Código de Minas</p>
AUTO	024-44	RAMÓN VIECO ARIZA	018	26/01/2023	PARV 018

20221002179372 del 09 de diciembre del 2022, correspondiente al contrato de concesión No 024-44, como quiera que una vez evaluado el documento técnico éste se considera que técnicamente NO CUMPLE con los requisitos y elementos sustanciales de ley en atención a lo expuesto en el numeral 3.1.3 para la estimación del recurso y 3.2.2 para la estimación de la reserva del Concepto Técnico PARV No. 414 del 29 de diciembre de 2022, el cual se acoge en este acto administrativo y hace parte integral del mismo.

ARTICULO SEGUNDO. – En consecuencia, de lo anterior se REQUIERE al titular del Contrato de Concesión No. 024-44, bajo apremio de multa, de conformidad con el artículo 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que allegue las correcciones y/o modificaciones al documento técnico de Actualización al Programa de Trabajos y Obras – PTO, presentado; las cuales se encuentran indicadas en el numeral 3.1.3 para la estimación del recurso y 3.2.2 para la estimación de la reserva del Concepto Técnico PARV No. 414 del 29 de diciembre de 2022, en los siguientes aspectos.

3.1.3. CORRECCIONES Y/O ADICIONES

Para presentar la información geológica recopilada por los titulares mineros en desarrollo de los programas de exploración, se debe tener en cuenta los productos a entregar de acuerdo con lo estipulado en el Manual de suministros y entrega de la información geológica; por el momento no aplica la entrega de muestras a la litoteca del SGC (Resolución 564 de 2019 de la Agencia Nacional de Minería).

De acuerdo con la evaluación y análisis de la información, se debe presentar la siguiente información:

1. Presentarla toda la información geográfica y los mapas en coordenadas geográficas datum Magna Sirgas (resolución 504 del 18 de septiembre de 2018 de la Agencia Nacional de Minería).
2. Presentar el mapa de delimitación definitiva donde se presente el polígono del contrato de concesión con la correspondiente tabla de coordenadas e identificación de los vértices del polígono.
3. Se debe allegar el mapa topográfico a escala 1:2.000 o más detallada, con curvas de nivel cada metro o de mayor detalle con las especificaciones con que fue levantada. Los levantamientos deberán referenciar la infraestructura superficial (vías, construcciones, infraestructura eléctrica, entre otros), los

					<p>accidentes geográficos (ríos, quebradas y brazos menores, cerros), y las labores exploratorias y mineras existentes (excavaciones, escombreras, patios de acopio).</p> <p>4. Contactos con la comunidad. Informe de como se ha desarrollado el proyecto desde el punto de vista social (este análisis permitirá determinar si existe una problemática social que afecte el proyecto) y si aplica el análisis de los resultados de la ejecución de programas sociales realizados o a realizar dentro del contexto del proyecto minero. Presentar los soportes del informe.</p> <p>5. Excavaciones: presentar la base de datos con la localización de apiques y las muestras obtenidas debidamente referenciadas y codificadas, mapa de ubicación y la identificación de los ensayos realizados. 6. Tomografías y SEV: presentar el mapa con la localización de los perfiles y SEV.</p> <p>7. Informe geológico: presentar la clasificación petrográfica de las muestras obtenidas en las estaciones geológica y presentar la columna estratigráfica donde se relacione la descripción geológica detallada.</p> <p>8. Presentar un informe geológico local, el cual debe contener el mapa geológico local, soportado con trabajos exploratorios, estaciones de campo levantadas, datos estructurales, columnas estratigráficas con su respectivo amarre topográfico, y sus correspondientes cortes longitudinales y trasversales.</p> <p>9. Muestreo detallado y análisis de calidad. Localización de las muestras tomadas, protocolos utilizados para el muestreo, localización de las muestras en las trincheras, afloramientos, cantidad de muestras colectadas, densidad de muestreo, tamaño de la muestra, límites del material representado por cada muestra (si aplica, se recomienda adjuntar fotografías, esquemas y planos que muestren la ubicación en la trinchera), número y tamaño de las porciones necesarias para estimar las características de una unidad muestreada, análisis granulométrico, fuente de la muestra, norma utilizada, informe con la metodología o método empleado, Qa/Qc, objetivos del estudio, relación y descripción de los análisis realizados, análisis de resultados, conclusiones y recomendaciones y mapa de ubicación del muestreo.</p> <p>10. Modelo Geológico. Interpretación y dominios geológicos o zonas geológicamente homogéneas, densidad de la información, correlaciones, técnicas de estimación y modelamiento, validación del modelo, perfiles geológicos, distribución espacial en superficie y en profundidad del depósito, geometría del depósito; cantidad y calidad del depósito; aspectos estructurales, mapas de zonas homogéneas, a escala según nivel de estudios, mapa de</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>isópacos de diferentes parámetros de calidad (si aplica), entre otros. Para una validación del modelo se solicita presentar el modelo geológico digital.</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Presentar información respecto a las estaciones geológicas realizadas. 12. Recursos: cálculo y categorización de recursos para cada material a explotar con sus respectivos mapas y metodología. 13. Estándar utilizado y fecha efectiva de la estimación del recurso. 14. Presentar el estudio geotécnico con sus respectivos planos y anexos, la cual debe contener entre otros, la exploración geotécnica del subsuelo, los ensayos de campo y laboratorio que permitan caracterizar el macizo rocoso y los suelos, la evaluación geológica, la evaluación hidrogeológica, los procesos geodinámicos actuales, factores detonantes, análisis de amenaza y vulnerabilidad, la evaluación de posibles mecanismos de falla y análisis de estabilidad en los sectores proyectados para hacer frentes de explotación y botaderos, formulando el respectivo análisis, recomendaciones necesarias para el diseño de las obras, el tipo de arranque y las soluciones planteadas para prevenir posibles problemas por las intervenciones y/o afectaciones al suelo, y obras necesarias para garantizar en todo momento la estabilidad y seguridad de las personas, instalaciones, equipos e infraestructura necesaria para la ejecución del proyecto minero. 15. Estudio hidrogeológico: El estudio debe contener el inventario de punto de agua, la hidráulica de pozos (parámetros hidráulicos porosidad, conductividad hidráulica, transmisividad, coeficiente de almacenamiento), mapa hidrogeológico y perfiles hidrogeológicos, modelo hidrogeológico conceptual el cual incluye la geometría y características de la cuenca hidrogeológica, áreas de recarga, movimiento del agua subterránea, unidades hidroestratigráficas y tipos de acuíferos, isopiezas (nivel freático y/o piezómetro) y dirección de flujo, zonas de recarga y descarga de los acuíferos, hidroquímica, además de las conclusiones y recomendaciones haciendo énfasis en la actividad minera. 16. Presentar la refrendación del documento técnico: Cada profesional idóneo (ingeniero geólogo, geólogo y/o ingeniero de minas) debe identificar su contribución y aceptar su responsabilidad sobre dicha contribución (debe llevar la firma del profesional y copia de la tarjeta profesional). 17. Presentar la refrendación del documento técnico por parte del titular minero. <p>3.2.2. EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Teniendo en cuenta que la estimación de los recursos minerales no fue definida, la cual es de vital importancia para el cálculo de las reservas minerales, se evaluará la información adicional con la finalidad de ilustrarle al titular minero recomendaciones para la presentación del documento técnico. Cabe resaltar que las recomendaciones dadas se harán con el fin de orientar al titular para que realice los ajustes necesarios para una adecuada estimación de reservas, garantizando un aprovechamiento racional de los minerales. Dichas recomendaciones deben ser allegadas junto con los requerimientos realizados en el numeral 3.1.3. del presente concepto técnico.

Dentro del documento técnico se manifiestan algunos factores modificadores para la conversión de recursos a reservas, sin embargo, la manera en que se plantea cómo dicho factor afecta el proyecto e impacta los recursos, no considera correctamente aplicado dado que no una justificación técnica de cómo impacta cada factor modificador en el proyecto. Adicionalmente el recurso medido es directamente transformado en reservas, sin dar aplicación de los factores modificadores, los cuales se deben aplicar a los recursos para ser transformados en reservas. Por lo tanto, se considera técnicamente que no se realizó una debida implementación de factores modificadores, y como estos realmente afectan el proyecto e impactan en los recursos para ser transformados en reservas. En atención a esto, la información se allegó sin considerar los términos de referencia de la Resolución 143 de 2017, los cuales fueron modificados por la Resolución 299 de 2018, y los lineamientos, definiciones y terminología que exige un Estándar acogido por CRIRSCO y se debe ajustar la estimación de recursos y reservas minerales aplicando el Estándar Colombiano de Recursos y Reservas (ECRR) u otro estándar internacional reconocido por CRIRSCO, sustentando técnicamente todos los factores modificadores que afectan el proyecto y cómo estos impactan en los recursos para ser transformados en reservas.

Se recomienda tener en cuenta la certeza geológica de las labores de exploración para la clasificación de los recursos y reservas, esto, dado que se encontraron estimaciones a profundidades a las cuales no se realizó una exploración, y sobre las cuales tampoco se proyectan labores.

					<p>El documento presentado presenta información incoherente y genera confusión al evaluador en cuanto al diseño geométrico del frente de explotación, no es claro si es de 4 o 2 metros la altura del banco, de igual forma no se presenta las coordenadas del área de explotación, tampoco es clara la producción proyectada, se habla de 10.000 m³ y 120.000 m³, además, pese a que se estimó el recurso de arenas y gravas, no es clara la producción a qué material corresponde y los porcentajes de cada uno, lo cual debe ser especificado de acuerdo con los ensayos de laboratorio.</p> <p>Se habla de la disposición de estéril en un área dispuesta para tal fin, sin embargo, no se habla en ningún apartado de la cantidad de material que será considerada estéril, no se presenta diseño de dicho botadero.</p> <p>Se habla de renuncia a las etapas de exploración y construcción y montaje, lo cual no se entiende dado que se encuentra en etapa de explotación. Teniendo en cuenta lo anterior, se realizan las siguientes recomendaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se recomienda ajustar la estimación de reservas de acuerdo con las modificaciones que se realicen en la estimación del recurso, además, detallar cada factor modificador y explicar como estos impactan en el proyecto y afectan para la conversión de recursos en reservas, lo cual debe estar técnicamente justificado. • Se recomienda revisar y replantear en documento técnico para que sea claro en cuanto a la producción proyectada y el porcentaje de cada material debidamente soportado. • Se recomienda presentar mayor información respecto al secuenciamiento minero, planos cronológicos de avance (año a año) sobre los cuales se evidencie el avance anual de la explotación. • Se recomienda presentar el dimensionamiento geométrico de la explotación de acuerdo con la evaluación geotécnica de la zona de explotación. • Se recomienda aclarar la información respecto a la renuncia de las etapas de exploración y construcción y montaje, toda vez que el título se encuentra en etapa de explotación. • Se recomienda replantear el capítulo financiero de acuerdo a las modificaciones realizadas en el documento técnico, además, incluir la tasa interna de retorno del proyecto minero y todos los costos asociados al desarrollo del proyecto. • Se recomienda presentar un plano de labores de desagüe.
--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<ul style="list-style-type: none"> • Se recomienda presentar detallada información respecto al diseño, control y manejo de aguas superficiales en los frentes de explotación. • Se recomienda presentar información respecto a la fecha efectiva de la estimación de las reservas y el agotamiento de reservas. • Se recomienda ajustar los planos presentados a lo establecido en la resolución 40600 del 2015. • Se recomienda presentar plano de delimitación definitiva del área o sectores de explotación, plano general de labores de explotación, plano de secuenciamiento minero (avance anual), plano de obras de recuperación ambiental (cierre y abandono), plano de diseño final de la explotación. • Se recomienda presentar el Plan de Cierre Inicial, el cual comprenderá las actividades de cierre progresivo durante la operación, actividades de cierre temporal, ejecución de actividades de cierre final y actividades post-cierre. Este informe debe contemplar las actividades específicas de cierre, desmantelamiento, recuperación, restauración y rehabilitación que serán implementadas durante todas las etapas de cierre, aspectos sociales, proyección económica de los costos totales y anuales que serán incurridos para ejecutar todas las actividades de cierre, desmantelamiento, recuperación, restauración y rehabilitación propuestas y cronograma de actividades año a año. Debe presentar los planos correspondientes donde se identifique el área que va a ser intervenida producto de la explotación, así como planos que muestren el cierre secuencial y el cierre final. <p>PARAGRAFO PRIMERO: Una vez se cuente con la Estimación del Recurso definida, se procederá a evaluar la información de la Estimación de las Reservas, y de ser necesario, se realizarán los requerimientos a que haya lugar.</p> <p>PARAGRAFO SEGUNDO: Para presentar la información requerida, se le otorga un término de treinta (30) días contados a partir del día siguiente de la notificación del presente proveído para que subsane, si transcurrido el termino no allega lo requerido se dará aplicación a lo previsto en el artículo 287 de la Ley 685 de 2001, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto.</p> <p>ARTÍCULO TERCERO: INFORMAR, que mediante Resolución No. 01535 de fecha 29 de agosto de 2011, proferida por la Corporación Autónoma Regional de</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>La Guajira -CORPOGUAJIRA, se estableció el Plan de Manejo Ambiental elaborado dentro del programa de legalización de minería de hecho en el departamento de La Guajira, en el área identificada bajo la placa No. 024-44 solicitada por el señor Ramón Vieco Ariza, localizada en la vereda Piyaya, jurisdicción del municipio de Riohacha.</p> <p>ARTÍCULO CUARTO: INFORMAR al titular minero que una vez revisada la información generada por el visor geográfico del Sistema Integral de Gestión Minera – ANNAMINERIA el día 27 de diciembre de 2022 siendo las 12:05, el contrato de concesión No. 024-44 no se encuentra en superposición con las capas descritas en los artículos 34 y 35 de la Ley 685 de 2001.</p> <p>ARTICULO QUINTO. - INFORMAR que el Concepto Técnico PARV No. 414 del 29 de diciembre de 2022, se emitió con base en la información suministrada en el Programa de Trabajos y Obras – PTO y sus anexos, siendo la veracidad de su contenido de exclusiva responsabilidad del titular del Contrato de Concesión No. 024-44 allegado para la actualización de la estimación de recursos y reservas de acuerdo con lo establecido en la Resolución 100 del 17 de marzo de 2020 y de los profesionales que lo refrendan.</p> <p>ARTICULO SEPTIMO. - Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.</p> <p>ARTÍCULO OCTAVO: Conforme a lo establecido en la Resolución No. 0206 del 22 de marzo de 2013, proferida por la Agencia Nacional de Minería, efectúese la notificación de este acto administrativo acorde al artículo 269 del Código de Minas</p>	
AUTO	501211	JAINER ENRIQUE CUELLO VILLALOBOS	26	26/01/2023	PARV 019	<p>ARTÍCULO PRIMERO.- NO APROBAR el documento técnico en evaluación Programa de Trabajos y Obras – PTO allegado mediante radicado No. 20229060399722 del 29 de noviembre del 2022, correspondiente al contrato de concesión No. 501211, como quiera que una vez evaluado el documento técnico éste se considera que técnicamente NO CUMPLE con los requisitos y elementos sustanciales de ley en atención a lo expuesto en el Concepto Técnico PARV No. 006 del 10 de enero de 2023, el cual se acoge en este acto administrativo y hace parte integral del mismo.</p>

ARTICULO SEGUNDO. – En consecuencia, de lo anterior se **REQUIERE** al titular del Contrato de Concesión No. **501211**, bajo apremio de multa, de conformidad con el artículo 115 y 287 de la Ley 685 de 2001, para que **allegue las correcciones y/o modificaciones al documento técnico del Programa de Trabajos y Obras – PTO**, presentado; las cuales se encuentran indicadas en el numeral 3.1.3 para la estimación del recurso, y las recomendaciones dadas en el numeral 3.2.3 del Concepto Técnico PARV No. 006 del 10 de enero de 2023, en los siguientes aspectos.

3.1.1. CORRECCIONES Y/O ADICIONES

Una vez evaluada la documentación presentada respecto a topografía, el plano allegado no presenta la escala de detalle adecuado y se debe adicionar la referencia de la infraestructura superficial (construcciones, carreteras, líneas eléctricas, etc.).

Se requiere corregir la ilustración Hidrogeología No se evidencia la dinámica fluvial de las fuentes que pueden ser afectadas por el proyecto, así como las posibles alteraciones de su régimen natural (relación temporal y espacial de inundaciones, el plano allegado no cumple con lo establecido por la norma, además no allego información relevante en el documento

Una vez evaluada la documentación allegada respecto a geología regional; el plano allegado no cumple con lo establecido por la norma, no se evidencia la información de la unidad litoestratigráfica, su ubicación con respecto al área de estudio, tipo o tipos de roca que la componen, edad, y contactos

*Una vez evaluada la información presentada respecto a **localización de muestreo** se requiere plano con diferenciaciones de los tipos de muestreo en función de su uso y composición.*

*Una vez evaluada la información presentada respecto a **línea de custodia** se requiere adicionar todo el material soporte de la realización.*

*Una vez evaluada la información presentada respecto a **descripción geológica de la zona de muestreo** no se evidencia información de los apiques realizados y de los 7 afloramientos restantes*

*Una vez evaluada la información presentada respecto a **modelo geológico**, no es claro el modelo geológico del área concesionada, no se evidencia los levantamientos topográficos, registros de labores de exploración y muestreo; no se presenta Plano*

Modelo Geológico Conceptual, con respectivo perfil, por tanto, se requiere ajustar los parámetros y presentar el mismo con las correcciones correspondientes.

*Una vez evaluada la información presentada respecto a **estimación del recurso**, no es clara la manera de estimar y delimitar los recursos, no se detalla las variables para estimar los recursos, las dimensiones utilizadas, no se presenta Plano.*

*Una vez evaluada la información presentada respecto a **cuantificación del recurso**, esta se debe ajustar de acuerdo a los ítems anteriores.*

3.2.3. CORRECCIONES Y/O ADICIONES

Este ítem no será objeto de pronunciamiento debido a que en el presente concepto técnico (numeral 3.1.3.), no se dio por definida la estimación de los recursos minerales. Una vez sea aprobada la estimación de recursos se procederá a realizar la evaluación de las reservas y se realizará el pronunciamiento correspondiente. El titular debe tener en cuenta que las recomendaciones deben ser tenidas en cuenta y subsanadas junto con las correcciones y/o adiciones dadas en el numeral 3.1.3., para la estimación del recurso.

PARAGRAFO PRIMERO: Una vez se cuente con la Estimación del Recurso definida, se procederá a evaluar la información de la Estimación de las Reservas, y de ser necesario, se realizarán los requerimientos a que haya lugar.

PÁRAGRAFO SEGUNDO: Para presentar la información requerida, se le otorga un **término de treinta (30) días** contados a partir del día siguiente de la notificación del presente proveído para que subsane, si transcurrido el termino no ha allegado lo requerido **se dará aplicación a lo previsto en el artículo 287 de la Ley 685 de 2001**, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente auto.

ARTICULO TERCERO. - INFORMAR al titular del Contrato de Concesión No. 501211, que el título no cuenta con Instrumento Ambiental.

ARTICULO CUARTO. - INFORMAR a la sociedad titular que una vez revisada la información generada por el visor geográfico del Sistema Integral de Gestión Minera – AnnA Minería al momento de la evaluación técnica no de observa



					<p>superposición con zonas de exclusión y/o restricción minera del Contrato de Concesión No. 501211.</p> <p>ARTICULO QUINTO.- CONMINAR al titular del Contrato de Concesión No. 501211, que solo puede iniciar con las actividades de Construcción y Montaje, Explotación, hasta tanto cuente con el Programa de Trabajos y Obras - PTO aprobado y acto de otorgamiento de la Licencia Ambiental (Viabilidad Ambiental) ejecutoriado y en firme expedido por parte de la Autoridad Ambiental competente y de dicho acto administrativo debe allegar copia a la AGENCIA NACIONAL DE MINERIA -ANM-, tal como está estipulado en el Artículo 85 de la Ley 685 del 2001, so pena de encontrarse incurso en la conducta punible descrita por el legislador en el Artículo 338 del Código Penal.</p> <p>ARTICULO SEXTO. - INFORMAR que el Concepto Técnico PARV No. 006 del 10 de enero de 2023, se emitió con base en la información suministrada en el documento técnico en evaluación Programa de Trabajos y Obras – PTO y sus anexos, siendo la veracidad de su contenido de exclusiva responsabilidad del titular del Contrato de Concesión No. 501211 y de los profesionales que lo refrendan.</p> <p>ARTICULO SEPTIMO. - Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.</p> <p>ARTÍCULO OCTAVO: Conforme a lo establecido en la Resolución No. 0206 del 22 de marzo de 2013, proferida por la Agencia Nacional de Minería, efectúese la notificación de este acto administrativo acorde al artículo 269 del Código de Minas</p>	
AUTO	HJ6-08111	MINERA LA MILAGROSA S.A.	42	26/01/2023	PARV 020	<p>ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar el Programa de Trabajos y Obras – PTO, y sus complementos presentado como actualización en consideración a los lineamientos establecidos en el Estándar Colombiano de Recursos y Reservas ECRR junto a los términos de referencia acogidos por la Resolución 299 del 13 de junio de 2018; correspondiente al Título Minero HJ6-08111, de conformidad</p>



con el Concepto Técnico PARV No. 028 del 19 de enero de 2023, el cual se acoge en este acto administrativo y hace parte integral del mismo.

PARAGRAFO: El Programa de Trabajos y Obras - PTO que por el presente acto administrativo presenta las siguientes características:

- Área requerida para el proyecto:

De acuerdo con la delimitación del área definitiva de explotación, el área de interés abarca un área total de 1414 HAS + 9321,5 m², delimitadas por un polígono de 8 vértices

ALIENACIÓN DEL POLÍGONO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. HJ6-0811							
SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS MAGNA-SIRGAS (4686)				SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS MAGNA-SIRGAS / Colombia Bogotá zone Q116			
PUNTO	LATITUD	LONGITUD	PUNTO	NORTE	ESTE		
1	11.1801185	-72.6248968	1	1725847,47	1154611,01		
2	11.1830713	-72.6582265	2	1728836,49	1155028,09		
3	11.1621009	-72.6766884	3	1726526,55	1153022,12		
4	11.1422106	-72.6712011	4	1724328,60	1153632,09		
5	11.1601949	-72.6389977	5	1726335,53	1157163,03		
6	11.1663312	-72.6311498	6	1727907,51	1157997,02		
7	11.1506499	-72.6291634	7	1727497,50	1158210,01		
8	11.1742578	-72.6258413	8	1727998,48	1158571,01		

Área: 1.414.5417 ha Has.

Pero se delimita un área de 212 Ha la cual manifiestan objeto del estudio realizado; ya que es la zona que se encuentra con viabilidad ambiental aprobada, delimitada por los siguientes vértices:

SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS MAGNA-SIRGAS (4326)								SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS MAGNA-SIRGAS / Colombia Bogotá Zone (3116)		
PUNTO	LATITUD	LONGITUD	PUNTO	NORTE	ESTE					
1	11.1821761	-72.6478445	1	1728760,692	1156170,99					
2	11.1815276	-72.6405875	2	1728615,355	1157885,79					
3	11.1807988	-72.6322972	3	1728286,913	1157849,76					
4	11.1778193	-72.6324779	4	1728362,193	1156899,17					
5	11.1785391	-72.6411972	5	1726724,584	1156587,53					
6	11.1637406	-72.6441805	6	1727090,555	1155522,05					

Área: 212 has.

- Estándar aplicado
Estándar Colombiano de Recursos y Reservas

- Recursos Inferidos, indicados y medido

RECURSOS Y RESERVAS CALCULADAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (GRAVAS DE CANTERA Y RECEBOS), Y CALIZAS EN EL CONTRATO DE CONCESIÓN No. HJ6-0811. LA GUAJIRA ESTÁNDAR COLOMBIANO DE RECURSOS Y RESERVAS MINERALES (E-CR)							
Materiales de construcción	Recursos Medidos (m ³)	Recursos Indicados (m ³)	Recursos Inferidos (m ³)	Total Recursos (m ³)	Reservas Probadas (m ³)	Reservas Probables (m ³)	Total Reservas (m ³)
Calizas (K2s1)							
Sector Minero No. 1.	1.133.128,05	0,0	0,0	1.133.128,05	945.715	0,0	945.715
Sector Minero No. 2E	0,0		0,0		0,0	17.557.025	17.557.025
Sector Minero No. 2W	0,0	78.167.299	0,0	78.167.299	0,0	19.595.422	19.595.422
Sector Minero No. 3	129.941,33	0,0	0,0	129.941,33	129.941,33	0,0	129.941,33
Sector Minero No. 4	12.876.382,69	0,0	0,0	12.876.382,69	8.925.144	0,0	8.925.144
Sector Minero No. 2 Sur	0,0	0,0	27.015.371,04	27.015.371,04	0,0	0,0	0,0
			4	119.322.122,1			47.153.247,33
Gravas de cantera (Jkv)							
Sector Minero No. 1	57.737,2	0,0	0,0	57.737,2	24.892,4	0,0	24.892,4
Sector Minero No. 2E	0,0		0,0		0,0	415.074,4	415.074,4
Sector Minero No. 2W	0,0	2.495.729,6	0,0	2.495.729,6	0,0	215.845,2	215.845,2
				2.553.466,8			655.812
Recebos (Jkv)							
Sector Minero No. 1	86.605,8	0,0	0,0	86.605,6	37.338,6	0,0	37.338,6
Sector Minero No. 2E	0,0		0,0		0,0	622.611,6	622.611,6
Sector Minero No. 2W	0,0	3.743.594,4	0,0	3.743.594,4	0,0	323.767,8	323.767,8
				3.830.200			983.718

Reservas Probadas y Reservas probables.

Materiales de construcción	Reservas Probadas (m3)	Reservas Probables (m3)	Total Reservas (m3)
Calizas (K2s1)			
Sector Minero No. 1.	945.715	0.0	945.715
Sector Minero No. 2E.	0.0	17.557.025	17.557.025
Sector Minero No. 2W	0.0	19.595.422	19.595.422
Sector Minero No. 3.	129.941	0.0	129.941
Sector Minero No. 4.	8.925.144	0.0	8.925.144
Sector Minero No. 2 Sur	0.0	0.0	0.0
			47.153.547
Gravas de cantera (Jkv)			
Sector Minero No. 1	24.892,4	0.0	24.892,4
Sector Minero No. 2E.	0.0	415.074,4	415.074,4
Sector Minero No. 2W.	0.0	215.845,2	215.845,2
			655.812
Recebos (Jky)			
Sector Minero No. 1	37.338,6	0.0	37.338,6
Sector Minero No. 2E	0.0	622.611,6	622.611,6
Sector Minero No. 2W	0.0	323.767,8	323.767,8
			983.718

- **CALIZAS**

- Reservas probables de Calizas: 47.153.547 m3

- **GRAVAS DE CANTERA**

- Reservas probables de Gravas de Cantera: 655.812 m3

-

- **RECEBOS**

- Reservas probables de Recebos: 983.718 m3

- **Minerales a explotar**

Caliza, Gravas de Cantera y Reebo

- **Sistema de Explotación.**
Cielo Abierto
- **Método de Explotación. (Dimensionamiento Geométrico)**
Bancos Descendentes.

SECTOR MINERO No. 1	
No. de Bancos	13, desde el Banco 187 al 96, con sentido de explotación descendente.
Altura de Banco (m)	7.00
Ancho Final de Banco (m)	6.00
Angulo de Cara de Banco	70°
Talud Final de Trabajo	36°
Patios de Acopio	Cantidad: 1. Volumen Promedio de crudo total: 7.500 m ³ .
Escombreras	No se proyecta escombrera.
Sentido de Explotación	De Este a Oeste. De Sur a Norte.
SECTOR MINERO No. 2 ESTE.	
No. de Bancos	26, desde el Banco 360 al 185, con sentido de explotación descendente.
Altura de Banco (m)	7.00
Ancho Final de Banco (m)	6.00
Angulo de Cara de Banco	70°
Talud Final de Trabajo	38°
Patios de Acopio	Cantidad: 3. Volumen Promedio de crudo total: 22.500 m ³ .
Escombreras	Se proyecta una (1) escombrera. Esta se ubicará en la zona centro del área de explotación. El volumen de acopio estimado en 5.000 metros cúbicos. Diseño: Apilamiento en área o fases ascendentes superpuestas.
Sentido de Explotación	De Este a Oeste. Del centro del sector, hacia el norte y hacia el sur.
SECTOR MINERO No. 2 OESTE.	
No. de Bancos	39, desde el Banco 374 al 107, con sentido de explotación descendente.
Altura de Banco (m)	7.00
Ancho Final de Banco (m)	6.00
Angulo de Cara de Banco	70°
Talud Final de Trabajo	39°
Patios de Acopio	Cantidad: 6. Volumen Promedio de crudo: 45.000 m ³ .
Escombreras	No se proyecta escombrera.
Sentido de Explotación	De Oeste a Este. De Sur a Norte.

					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SECTOR MINERO No. 3.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No. de Bancos</td> <td>2, desde el Banco 90 al 85, con sentido de explotación descendente.</td> </tr> <tr> <td>Altura de Banco (m)</td> <td>7.00</td> </tr> <tr> <td>Ancho Final de Banco (m)</td> <td>6.00</td> </tr> <tr> <td>Angulo de Cara de Banco</td> <td>70°</td> </tr> <tr> <td>Talud Final de Trabajo</td> <td>39°</td> </tr> <tr> <td>Patios de Acopio</td> <td>Cantidad: No se proyectan. Volumen Promedio de crudo: 0.0 m³.</td> </tr> <tr> <td>Escombreras</td> <td>No se proyecta escombrera.</td> </tr> <tr> <td>Sentido de Explotación</td> <td>De Oeste a Este. De Sur a Norte.</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SECTOR MINERO No. 4.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No. de Bancos</td> <td>12, desde el Banco 173 al 96, con sentido de explotación descendente.</td> </tr> <tr> <td>Altura de Banco (m)</td> <td>7.00</td> </tr> <tr> <td>Ancho Final de Banco (m)</td> <td>6.00</td> </tr> <tr> <td>Angulo de Cara de Banco</td> <td>70°</td> </tr> <tr> <td>Talud Final de Trabajo</td> <td>38°</td> </tr> <tr> <td>Patios de Acopio</td> <td>Cantidad: 3. Volumen Promedio de crudo: 22.500 m³.</td> </tr> <tr> <td>Escombreras</td> <td>Se proyectan dos (2) escombreras. Éstas se ubicarán en la zona oriental del área de explotación. El volumen de acopio estimado en 10.000 metros cúbicos. Diseño: Apilamiento en área o fases ascendentes superpuestas.</td> </tr> <tr> <td>Sentido de Explotación</td> <td>De Oeste a Este. De Sur a Norte.</td> </tr> </tbody> </table> <p>•Uso de explosivos: Si</p>	SECTOR MINERO No. 3.		No. de Bancos	2, desde el Banco 90 al 85, con sentido de explotación descendente.	Altura de Banco (m)	7.00	Ancho Final de Banco (m)	6.00	Angulo de Cara de Banco	70°	Talud Final de Trabajo	39°	Patios de Acopio	Cantidad: No se proyectan. Volumen Promedio de crudo: 0.0 m ³ .	Escombreras	No se proyecta escombrera.	Sentido de Explotación	De Oeste a Este. De Sur a Norte.	SECTOR MINERO No. 4.		No. de Bancos	12, desde el Banco 173 al 96, con sentido de explotación descendente.	Altura de Banco (m)	7.00	Ancho Final de Banco (m)	6.00	Angulo de Cara de Banco	70°	Talud Final de Trabajo	38°	Patios de Acopio	Cantidad: 3. Volumen Promedio de crudo: 22.500 m ³ .	Escombreras	Se proyectan dos (2) escombreras. Éstas se ubicarán en la zona oriental del área de explotación. El volumen de acopio estimado en 10.000 metros cúbicos. Diseño: Apilamiento en área o fases ascendentes superpuestas.	Sentido de Explotación	De Oeste a Este. De Sur a Norte.
SECTOR MINERO No. 3.																																									
No. de Bancos	2, desde el Banco 90 al 85, con sentido de explotación descendente.																																								
Altura de Banco (m)	7.00																																								
Ancho Final de Banco (m)	6.00																																								
Angulo de Cara de Banco	70°																																								
Talud Final de Trabajo	39°																																								
Patios de Acopio	Cantidad: No se proyectan. Volumen Promedio de crudo: 0.0 m ³ .																																								
Escombreras	No se proyecta escombrera.																																								
Sentido de Explotación	De Oeste a Este. De Sur a Norte.																																								
SECTOR MINERO No. 4.																																									
No. de Bancos	12, desde el Banco 173 al 96, con sentido de explotación descendente.																																								
Altura de Banco (m)	7.00																																								
Ancho Final de Banco (m)	6.00																																								
Angulo de Cara de Banco	70°																																								
Talud Final de Trabajo	38°																																								
Patios de Acopio	Cantidad: 3. Volumen Promedio de crudo: 22.500 m ³ .																																								
Escombreras	Se proyectan dos (2) escombreras. Éstas se ubicarán en la zona oriental del área de explotación. El volumen de acopio estimado en 10.000 metros cúbicos. Diseño: Apilamiento en área o fases ascendentes superpuestas.																																								
Sentido de Explotación	De Oeste a Este. De Sur a Norte.																																								

PARAMETROS DE VOLADURA		PARAMETROS CALCULADOS	
Tipo de Roca	CALIZAS	Longitud de Carga (m)	2.5
Densidad de Roca (t/m ³)	2.69	Longitud Carga sobre el Piso (m)	2.01
Diámetro de Perforación (mm)	63	Carga por barreno (Kg)	7.0
Altura de Banco (m)	5.0	Carga Lineal (Kg Anfo/m)	2.8
Burden (m)	1.65	Factor de Carga (Kg/t)	0.18659
Espaciamiento (m)	2.06	Volumen por Barreno (m ³)	14
Sobre perforación (m)	0.49	Toneladas por Barreno (t)	37,66
Taco (m)	1		
		CALCULOS	
Desviación Perforación (m)	0	$q1(KgAnfo/ml) = 0.0007854 * de * D^2$	
Factor de Roca	5,5977	$q1 = 0.0007854 * 0.90 * (63)^2 = 2,80 KgAnfo/ml$	
Tipo de Diseño	Regular	Burden (m) = $0.012((2dx/dro)+1.5)De$	
		Burden = $0.012((2(0.9)/2.69)+1.5)(63)$	
		Burden = 1.64 m	
PROPIEDAD DE LOS EXPLOSIVOS			
Agente Explosivo (ANFO)			
Densidad (g/cm ³)	0.9	Espaciam. = $1.25*B = 1.25* (1.64) = 2.05 m$	
Velocidad de Detonación (m/s)	3600	Cons. Espec. = FC * Ton. Por Barreno	
Potencia Absoluta en peso, AWS (cal/g)	890	Cons. Espec. = $(0.18659 KgAnfo/t) * 37,66 t = 7.02$	
Potencia Relativa en Volumen, RBS	1.00	Long. Carga (m) = Cons. Espec./ q1 = 2.81 m	
Volumen de Gas (l/Kg)	1.044		
Resistencia a la Humedad	No		
Explosivo - Cebo Iniciador - INDUGEL PLUS AP			
Densidad (g/cm ³)	1.20		
Velocidad de Detonación (m/s)	4500		
Potencia Absoluta en peso, AWS (cal/g)	904		
Potencia Relativa en Volumen, RBS	1.43		
Resistencia a la Humedad	Buena		
Peso de la Carga Como Booster o Cebo (gr)	490		
Cordón Detonante de 3gr por barreno (m)	7.5		
Mecha de Seguridad por voladura (m)	5.0		
Fulminantes Comunes por voladura	2.0		

- **Volumen de Roca a Remover (Año)**

Durante 16,23 (17) días (8 horas diarias) de trabajos, se perforan teóricamente 8.000 m³ de roca.

- **Producción Anual Proyectada**

- **CALIZAS**

- Producción anual proyectada en Mina (Papm): 168.000 m³

- **GRAVAS DE CANTERA**

- Producción anual proyectada en Mina (Papm): 24.000 m³

- **RECEBOS**

- Producción anual proyectada en Mina (Papm): 48.000 m³

- **Vida Útil.**

El proyecto minero de acuerdo con sus reservas probadas y probables de calizas y materiales de construcción (Grava de cantera y Recebos), y el nivel proyectado de extracción posee una vida útil de 224,6 años; 21, 8 años; y 16,39 años, respectivamente, el proyecto minero establece sus proyecciones de explotación para 15 años, que es el periodo contractual que resta según vigencia en el Registro Minero Nacional, así, el contrato de concesión vence el 26 de junio de 2.037.

- **Maquinaria a Utilizar.**

Maquinaria a Utilizar	Cantidad	Características
Retroexcavadora	3	Excavadoras Cat 330 Serie DL
Cargador Frontal	2	Caterpillar
Volquetas	5	Doble Troque
Plantas de trituración y clasificación	2	Planta 1: producción instalada de 30 m3/hora (39,12 Ton/hora), 240 m3/día, equivalente a 6.000 m3/mes, 72.000 m3/año (93.888Ton/año). Planta 2: producción instalada de 15 m3/hora (19,56 Ton/hora), 120 m3/día (156,48 Ton/día), equivalente a 3.000 m3/mes, 36.000 m3/año (46.944 Ton/año). Los

- **Servidumbres Mineras**

- Contrato de Servidumbre Minera, celebrado entre José Tadeo Rumbo Orozco (C.C. No. 5.163.657, de San Juan del Cesar, La Guajira), propietario del predio denominado

					<p><i>“Maria Cielo”, y el titular minero Sara Cecilia Noguera de Gutiérrez (C.C. No. 36.532.019 de Santa Marta, Magd.).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Contrato de Operación Minera incluida la Servidumbre Minera, celebrado entre Yorelys Laudith Rojas Vanegas (C.C. No. 40.918.886 de Riohacha, La Guajira), propietaria del predio denominado “Finca Campo Alegre”, el titular minero Sara Cecilia Noguera de Gutiérrez (C.C. No. 36.532.019 de Santa Marta, Magd.), y Jaime Gómez Solano (C.C. No. 84.006.302) Representante Legal de la firma AGREGOM LTDA. (NIT. 900.292.893-7), operador minero.</i> - <i>Contrato de Servidumbre Minera, celebrado entre José María Rojas Pinedo (C.C. No. 15.190.005 de Riohacha, La Guajira), propietario del predio denominado “Copacabana”, y Wilson Rafael Rojas Vanegas (C.C. No. 84.034.298 de Riohacha, La Guajira) y Yainer Calderón Solano (C.C. No. 72.289.421 de Barranquilla, Atl.), Representante Legal de la firma ROCA 36 S.A.S. (NIT. 901.615.502-4), operador minero.</i> <ul style="list-style-type: none"> • Fuerza Normal (Personal para el proyecto)
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			TOTAL PERSONAL
Gerente General	3	Permanente	17
Auxiliar Administrativo	6	Permanente	
Contador Especializado	3	Contratista	
Coordinador de ventas	2	Permanente	
Abogado especializado	3	Contratista	
AREA OPERATIVA/TÉCNICO CIENTÍFICA	PERSONAL	TIPO DE CONTRATO	TOTAL PERSONAL
Ingeniero de minas	2	Permanente	10
Geólogo	1	Contratista	
Ingeniero Ambiental	3	Contratista	
Coordinador de SG-SST	4	Permanente	
AREA OPERATIVA/PRODUCCIÓN	PERSONAL	TIPO DE CONTRATO	TOTAL PERSONAL
Operadores de maquinaria y equipos	22	Permanente	34
Mecánicos / servicios generales	6	Contratista	
Coordinador de despachos	2	Permanente	
Celador	4	Permanente	
TOTAL PERSONAL REQUERIDO			61
PERSONAL PERMANENTE			45
PERSONAL CONTRATISTA			16

ARTÍCULO SEGUNDO: De acuerdo con el Decreto 1666 del 21 de octubre de 2016, "por el cual se adiciona el Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía, 1073 de 2015, relacionado con la clasificación minera", y con base en el volumen de la producción minera máxima anual y mineral a explotar el Título Minero **HJ6-08111**, se clasifica en mediana minería.

ARTÍCULO TERCERO: Revisado el Visor Geográfico de la Plataforma Anna Minería, al momento de la evaluación técnica no se observa superposición con zonas de exclusión y/o restricción minera, del contrato de concesión No. **HJ6-08111**.

ARTICULO CUARTO: Recordar a la sociedad titular del contrato de concesión No. HJ6-08111, que como medida complementaria se debe cumplir con todas las normas establecidas en el Decreto en el Decreto 539 de 8 de abril de 2022



					<p>y con lo contemplado en el Decreto 35 de 1994 en cuanto a la seguridad Minera y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, y demás normas establecidas por el Ministerio de Trabajo.</p> <p>ARTICULO QUINTO: Informar que el Concepto Técnico PARV No. 028 del 19 de enero de 2023, se emitió con base en la información suministrada en el Programa de Trabajos y Obras – PTO y sus anexos, siendo la veracidad de su contenido de exclusiva responsabilidad de la sociedad titular minera del Contrato de Concesión No. HJ6-08111, como parte de la modificación del sistema de explotación , método de explotación y adición del mineral y de los profesionales que lo refrendan.</p> <p>ARTÍCULO SEXTO: Conforme a lo establecido en la Resolución No. 0206 del 22 de marzo de 2013, proferida por la Agencia Nacional de Minería, efectúese la notificación de este acto administrativo acorde al artículo 269 del Código de Minas.</p> <p>ARTÍCULO SEPTIMO: Contra el presente auto no procede recurso alguno, por ser un acto administrativo de trámite de conformidad con el artículo 75 del Código Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.</p>	
AUTO	IDC-11021X	LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.	11	26/01/2023	PARV 021	<p>Una vez verificado el expediente digital del título minero Contrato de Concesión No. IDC-11021X, se realizan las siguientes recomendaciones a la sociedad titular minero LA MACUIRA INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES S.A:</p> <p>RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES</p> <p>1. INFORMAR a la sociedad titular del Contrato de Concesión No IDC-11021X, que en el presente acto administrativo no se hará ningún requerimiento respecto a las obligaciones contractuales derivadas del Contrato de Concesión suscrito, teniendo en cuenta que se evidencia los incumplimientos a las obligaciones requeridas mediante Auto y notificadas mediante Estado Jurídico, bajo apremio de multa y bajo causal de caducidad. Por lo anterior se evaluará</p>

					<p>desde el área jurídica lo que en derecho corresponda y el resultado le será notificado mediante acto administrativo.</p> <p>2. INFORMAR que para realizar los pagos debe obtener el recibo que se expide a través de los servicios en línea de la página web de la Agencia Nacional de Minería, en el vínculo https://tramites.anm.gov.co/Portal/pages/inicio.jsf, dar click donde corresponda según la obligación, canon superficialario (liquida el valor e intereses), regalías (también pago de faltantes e intereses), otras obligaciones (faltantes de canon, multas, intereses, entre otras) o inspecciones técnicas de fiscalización. Puede realizar el cálculo de intereses moratorios, dando click en la calculadora de intereses. Los recibos solo tienen vigencia por el día de expedición. El pago podrá realizarse en cualquier oficina a nivel nacional del Banco de Bogotá o mediante el sistema PSE. La evidencia del pago debe entregarse a la Agencia Nacional de Minería dentro de los tres días siguientes a su realización. En caso de dificultades puede comunicarse con el Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas en el teléfono 2201999 extensión 5018.</p> <p>Informar que los pagos efectuados para cancelar obligaciones adeudadas a favor de la Agencia Nacional de Minería, se imputaran primero a intereses y luego a capital de conformidad con lo establecido en el artículo 1653 del Código Civil.</p> <p>3. INFORMAR que a través de la Resolución 4-0925 de 31 de diciembre de 2019, el Ministerio de Minas y Energía adoptó un nuevo Formato Básico Minero, y así mismo estableció que para la vigencia 2019 se requiere para su evaluación a partir del 17 de julio de 2020 y hasta el 17 de septiembre de 2020, fechas establecidas dentro de la oportunidad legal. Igualmente se informa que la presentación de los Formatos Básicos Mineros – FBM de vigencias anteriores a la 2019, así como los ajustes o requerimientos realizados sobre los mismos, se harán en la plataforma tecnológica actual. Lo anterior, teniendo en cuenta que, en el Artículo 4° la Resolución No. 4 0925 de 31 de diciembre de 2019, quedó estipulado que una vez la autoridad minera informara sobre la puesta en producción del módulo de presentación del Formato Básico Minero, las personas que para tal momento no hayan presentado los FBM de vigencias anteriores a la del 2019 o no hayan cumplido con los ajustes o requerimientos determinados por la autoridad minera, deberán diligenciarlos en el nuevo módulo, y con la información establecida en el anexo número 1 del citado acto administrativo.</p>
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. RECORDAR a la sociedad titular del Contrato de Concesión No. IDC-11021X, que el día 20 de octubre de 2020, la Agencia Nacional de Minería habilitó en el Sistema Integral de Gestión Minera: "ANNA Minería", la presentación de la Póliza Minero Ambiental. En consecuencia, cada vez que le sea expedida y/o constituida la mencionada garantía, deberá diligenciarla y radicarla a través de la citada plataforma, para lo cual, tiene a disposición la guía de apoyo donde se encuentran detallados los pasos correspondientes para su presentación, que podrá ser descargada en el siguiente enlace: <https://www.anm.gov.co/sites/default/files/DocumentosAnm/sgim-guia-de-apoyo-presentarpoliza-minero-ambiental.pdf>. Así mismo de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 280 de la Ley 685 de 2001 - Código de Minas, la Póliza Minero Ambiental debe mantenerse vigente durante toda la vida de la Concesión, de sus prórrogas y por tres (3) años más, motivo por el cual, le asiste la obligación de respaldar la continuidad de los periodos amparados con la renovación y/o reposición de la garantía mencionada, en los términos y condiciones señalados en la citada norma.

5. RECORDAR a la sociedad titular del Contrato de Concesión No. IDC-11021X que, de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 3° de la Resolución No. 4 0925 del 31 de diciembre de 2019, proferida por el Ministerio de Minas y Energía, le asiste la obligación de presentar el Formato Básico Minero correspondiente al año 2022, dentro de los diez (10) primeros días del mes de febrero del año inmediatamente siguiente, esto es, hasta el día 14 de febrero de 2023.

6. RECORDAR a la sociedad titular del Contrato de Concesión No. IDC-11021X que, para el cálculo de los intereses moratorios generados por el pago extemporáneo de las obligaciones económicas relacionadas con el "canon superficial", podrá utilizar el módulo denominado "CALCULADORA INTERESES" que se encuentra disponible en la página web de la Agencia Nacional de Minería, al cual podrá acceder a través del siguiente link: <http://selenita.anm.gov.co/Calculadora/calculadora.php>.

7. RECORDAR a la sociedad titular del Contrato de Concesión No. IDC-11021X que, para acceder al módulo de presentación del Formato Básico Minero - FBM, podrá hacerlo a través del vínculo que se relaciona a continuación:

					<p>https://annamineria.anm.gov.co/sigm/externalLogin y la guía de apoyo podrá descargarla en el siguiente link: https://www.anm.gov.co/sites/default/files/DocumentosAnm/Abece_Presentacion_Formato_Basico_MineroV3.pdf. Así mismo, se considera pertinente mencionar que, cualquier consulta referida sobre la plataforma “ANNA Minería” y el diligenciamiento de los FBM en la misma, podrá realizarla a través del correo electrónico: mesadeayudaanna@anm.gov.co</p> <p>8. INFORMAR que el Contrato de Concesión No. IDC-11021X, se encuentra publicado como explotador minero autorizado en el listado del Registro Único de Comercializadores de Minerales – RUCOM.</p> <p>9. INFORMAR que evaluadas las obligaciones contractuales del Contrato de Concesión No. IDC-11021X, causadas hasta la fecha de elaboración del presente concepto técnico, se indica que el titular NO se encuentra al día.</p> <p>10. INFORMAR que a través del presente acto se acoge el Concepto Técnico PARV No. 009 del 10 de enero de 2023.</p> <p>11. INFORMAR que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso.</p> <p>12. NOTIFICAR el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.</p>
AUTO	LDD-09271	JAISON VLADIMIR CAMACHO RODRIGUEZ	10	26/01/2023	<p>PARV 022</p> <p>Una vez verificado el expediente digital del título minero Contrato de Concesión No. LDD-09271, se realizan las siguientes aprobaciones, requerimientos y recomendaciones al titular minero JAISON VLADIMIR CAMACHO RODRIGUEZ:</p> <p>APROBACIONES</p> <p>1. CONCEDER AMPLIACIÓN DE VOLUMEN DE PRODUCCIÓN del mineral de Recebo a 249.000 m3/año, hasta el 31 de diciembre de 2023 para el título LDD-09271, según lo solicitado mediante radicado No. 20231002217332 del 05 de enero de 2023, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo teniendo en cuenta el numeral 2.11. y 3.11 del Concepto Técnico PARV 024 del 17 de enero de 2023.</p>

					<p>2. APROBAR la Póliza Minero Ambiental No. 21-43-101026623, expedida por la compañía Seguros del Estado S.A, con vigencia desde el 20 de mayo de 2022 hasta el 20 de mayo de 2023 por un valor Ochenta y Siete Millones Setenta y Seis Mil Ochocientos Cincuentas PESOS M/CTE (\$87.076.850). Lo anterior de conformidad con el numeral 2.2 y 3.1 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>3. APROBAR el Formato Básico Minero Semestral correspondiente al año 2017 radicado No. 24020-0 del 02 de abril del 2021 se presentó en el Sistema Integrado de Gestión Minera– AnnA minería. Lo anterior de conformidad con el numeral 2.5 y 3.2 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>4. APROBAR el Formato Básico Minero Semestral correspondiente al año 2018 radicado No. 24022 -0 del 02 de abril del 2021 se presentó en el Sistema Integrado de Gestión Minera– AnnA minería. Lo anterior de conformidad con el numeral 2.5 y 3.3 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>5. APROBAR el Formato Básico Minero Semestral correspondiente al año 2019 radicado No. 24159 -0 del 06 de abril del 2021 se presentó en el Sistema Integrado de Gestión Minera– AnnA minería. Lo anterior de conformidad con el numeral 2.5 y 3.4 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>6. APROBAR el Formato Básico Minero Anual correspondiente al año 2019 No. 24157 -0 del 06 de abril del 2021 se presentó en el Sistema Integrado de Gestión Minera– AnnA minería. Lo anterior de conformidad con el numeral 2.5 y 3.5 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>7. APROBAR el Formato Básico Minero Anual correspondiente al año 2021 mediante radicado No. 52366 -0 del 28 de mayo del 2022 presentado en el Sistema Integrado de Gestión Minera– AnnA minería. Lo anterior de conformidad con el numeral 2.5 y 3.6 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>8. APROBAR el Formato Básico Minero Anual correspondiente al año 2020 mediante radicado No. 24021 -0 del 02 de abril del 2021 se presentó en el Sistema Integrado de Gestión Minera– AnnA minería. Lo anterior de</p>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>conformidad con el numeral 2.5 y 3.7 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>9. APROBAR el Formulario para la Declaración de Producción y Liquidación de Regalías para de recebo correspondiente al Trimestre II del año 2022, toda vez que se encuentran bien liquidados y en el expediente reposan los soportes de pagos. Lo anterior de conformidad con el numeral 2.6 y 3.8 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>10. APROBAR el Formulario para la Declaración de Producción y Liquidación de Regalías para de recebo correspondiente al Trimestre III del año 2022, toda vez que se encuentran bien liquidados y en el expediente reposan los soportes de pagos. Lo anterior de conformidad con el numeral 2.6 y 3.9 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>11. APROBAR el Formulario para la Declaración de Producción y Liquidación de Regalías para de recebo correspondiente al Trimestre IV del año 2022, toda vez que se encuentran bien liquidados y en el expediente reposan los soportes de pagos. Lo anterior de conformidad con el numeral 2.6 y 3.10 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>REQUERIMIENTOS</p> <p>1. NO APROBAR el pago de las regalías declaradas en los Formularios de Declaración, Producción y Liquidación de Regalías correspondientes al II Trimestre 2020 para el mineral de Recebo. Lo anterior de conformidad con el numeral 2.6 y 3.12 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>De conformidad con el Concepto Técnico PARV No.024 del 17 de enero de 2023, se tiene que el señor JAISON VLADIMIR CAMACHO RODRIGUEZ en su calidad de beneficiario del título minero No.LDD-09271, adeuda a la Agencia Nacional de Minería, la suma de TREINTA SIETE MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS (\$37.407) M/CTE, más los intereses efectivos hasta la fecha de pago, por concepto de saldo faltante en el pago de las regalías declaradas en los Formularios de Declaración, Producción y Liquidación de Regalías correspondientes al II Trimestre de 2020 para Recebo.</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>En consecuencia, de lo anterior, se procede a REQUERIR al titular minero, informándole que se encuentra incurso en la causal de caducidad contenida en el literal d) del artículo 112 de la Ley 685 de 2001, para que allegue el comprobante de pago por la suma de TREINTA SIETE MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS (\$37.407) M/CTE, más los intereses que se generen hasta la fecha efectiva de pago, por concepto de saldo faltante en el pago de las regalías declaradas en los Formularios de Declaración, Producción y Liquidación de Regalías correspondientes al II Trimestre de 2020, lo anterior de conformidad con el numeral 2.6 y 3.12 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023. Se concede el término de quince (15) días contados a partir del día siguiente de la notificación del presente acto administrativo para que subsane las faltas que se le imputan o formule su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes, de conformidad al artículo 288 de la Ley 685 de 2001</p> <p>2. NO APROBAR el pago de las regalías declaradas en los Formularios de Declaración, Producción y Liquidación de Regalías correspondientes al III Trimestre 2020 para el mineral de Recebo. Lo anterior de conformidad con el numeral 2.6 y 3.13 del concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>De conformidad con el Concepto Técnico PARV No.024 del 17 de enero de 2023, se tiene que el señor JAISON VLADIMIR CAMACHO RODRIGUEZ en su calidad de beneficiario del título minero No.LDD-09271, adeuda a la Agencia Nacional de Minería, la suma de CIENTO CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS (\$141.677) M/CTE, más los intereses efectivos hasta la fecha de pago, por concepto de saldo faltante en el pago de las regalías declaradas en los Formularios de Declaración, Producción y Liquidación de Regalías correspondientes al III Trimestre de 2020 para Recebo.</p> <p>En consecuencia, de lo anterior, se procede a REQUERIR al titular minero, informándole que se encuentra incurso en la causal de caducidad contenida en el literal d) del artículo 112 de la Ley 685 de 2001, para que allegue el comprobante de pago por la suma de CIENTO CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS (\$141.677) M/CTE, más los intereses que se generen hasta la fecha efectiva de pago, por concepto de saldo faltante en el pago de las regalías declaradas en los Formularios de Declaración, Producción y Liquidación de Regalías correspondientes al III Trimestre de 2020, lo anterior de conformidad con el numeral 2.6 y 3.13 del</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

concepto técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023. Se concede el término de quince (15) días contados a partir del día siguiente de la notificación del presente acto administrativo para que subsane las faltas que se le imputan o formule su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes, de conformidad al artículo 288 de la Ley 685 de 2001

RECOMENDACIONES Y OTRAS DISPOSICIONES

1. INFORMAR que para realizar los pagos debe obtener el recibo que se expide a través de los servicios en línea de la página web de la Agencia Nacional de Minería, en el vínculo <https://tramites.anm.gov.co/Portal/pages/inicio.jsf>, dar click donde corresponda según la obligación, canon superficiario (liquida el valor e intereses), regalías (también pago de faltantes e intereses), otras obligaciones (faltantes de canon, multas, intereses, entre otras) o inspecciones técnicas de fiscalización. Puede realizar el cálculo de intereses moratorios, dando click en la calculadora de intereses. Los recibos solo tienen vigencia por el día de expedición. El pago podrá realizarse en cualquier oficina a nivel nacional del Banco de Bogotá o mediante el sistema PSE. La evidencia del pago debe entregarse a la Agencia Nacional de Minería dentro de los tres días siguientes a su realización. En caso de dificultades puede comunicarse con el Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas en el teléfono 2201999 extensión 5018.

Informar que los pagos efectuados para cancelar obligaciones adeudadas a favor de la Agencia Nacional de Minería, se imputaran primero a intereses y luego a capital de conformidad con lo establecido en el artículo 1653 del Código Civil.

2. INFORMAR que a través de la Resolución 4-0925 de 31 de diciembre de 2019, el Ministerio de Minas y Energía adoptó un nuevo Formato Básico Minero, y así mismo estableció que para la vigencia 2019 se requiere para su evaluación a partir del 17 de julio de 2020 y hasta el 17 de septiembre de 2020, fechas establecidas dentro de la oportunidad legal. Igualmente se informa que la presentación de los Formatos Básicos Mineros – FBM de vigencias anteriores a la 2019, así como los ajustes o requerimientos realizados sobre los mismos, se harán en la plataforma tecnológica actual. Lo anterior, teniendo en cuenta que, en el Artículo 4° la Resolución No. 4 0925 de 31 de diciembre de 2019, quedó estipulado que una vez la autoridad minera informara sobre la puesta en

					<p>producción del módulo de presentación del Formato Básico Minero, las personas que para tal momento no hayan presentado los FBM de vigencias anteriores a la del 2019 o no hayan cumplido con los ajustes o requerimientos determinados por la autoridad minera, deberán diligenciarlos en el nuevo módulo, y con la información establecida en el anexo número 1 del citado acto administrativo.</p> <p>3. RECORDAR al titular del Contrato de Concesión No. LDD-09271, que el día 20 de octubre de 2020, la Agencia Nacional de Minería habilitó en el Sistema Integral de Gestión Minera: “ANNA Minería”, la presentación de la Póliza Minero Ambiental. En consecuencia, cada vez que le sea expedida y/o constituida la mencionada garantía, deberá diligenciarla y radicarla a través de la citada plataforma, para lo cual, tiene a disposición la guía de apoyo donde se encuentran detallados los pasos correspondientes para su presentación, que podrá ser descargada en el siguiente enlace: https://www.anm.gov.co/sites/default/files/DocumentosAnm/sgim-guia-de-apoyo-presentarpoliza-minero-ambiental.pdf. Asi mismo de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 280 de la Ley 685 de 2001 - Código de Minas, la Póliza Minero Ambiental debe mantenerse vigente durante toda la vida de la Concesión, de sus prórrogas y por tres (3) años más, motivo por el cual, le asiste la obligación de respaldar la continuidad de los periodos amparados con la renovación y/o reposición de la garantía mencionada, en los términos y condiciones señalados en la citada norma.</p> <p>4. RECORDAR al titular del Contrato de Concesión No.LDD-09271 que, de acuerdo con lo estipulado en el Artículo 3° de la Resolución No. 4 0925 del 31 de diciembre de 2019, proferida por el Ministerio de Minas y Energía, le asiste la obligación de presentar el Formato Básico Minero correspondiente al año 2022, dentro de los diez (10) primeros días del mes de febrero del año inmediatamente siguiente, esto es, hasta el día 14 de febrero de 2023.</p> <p>5. RECORDAR al titular del Contrato de Concesión No. LDD-09271 que, para el cálculo de los intereses moratorios generados por el pago extemporáneo de las obligaciones económicas relacionadas con el “canon superficiario”, podrá utilizar el módulo denominado “CALCULADORA INTERESES” que se encuentra disponible en la página web de la Agencia Nacional de Minería, al cual podrá acceder a través del siguiente link: http://selenita.anm.gov.co/Calculadora/calculadora.php.</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. RECORDAR al titular del Contrato de Concesión No. LDD-09271 que, para acceder al módulo de presentación del Formato Básico Minero - FBM, podrá hacerlo a través del vínculo que se relaciona a continuación: <https://annamineria.anm.gov.co/sigm/externalLogin> y la guía de apoyo podrá descargarla en el siguiente link: https://www.anm.gov.co/sites/default/files/DocumentosAnm/Abece_Presentacion_Formato_Basico_MineroV3.pdf. Así mismo, se considera pertinente mencionar que, cualquier consulta referida sobre la plataforma “ANNA Minería” y el diligenciamiento de los FBM en la misma, podrá realizarla a través del correo electrónico: mesadeayudaanna@anm.gov.co

7. De acuerdo a lo consignado en el numeral 2.6 y 3.14 del Concepto Técnico PARV No 024 del 17 de enero de 2023, se indicó lo siguiente: “Teniendo en cuenta que en el FBM Anual 2021 para el IV trimestre del año en mención, se evidencio una producción no reportada en el Formulario para la Declaración de Producción y Liquidación de Regalías de dicho trimestre, por lo tanto, se realizara el cálculo del valor del material dejado de reportar ante la entidad minera: (...) Requerir el valor no cancelado correspondiente al IV trimestre 2021 para el mineral Recebo, por valor de Un Millon Cuatrocientos Treinta y Ocho Mil Ciento Cincuenta Pesos (\$1.438.150) M/CTE, más los intereses efectivos hasta la fecha de pago.

Frente a lo anterior, vale la pena mencionar que, mediante Auto PARV No. 379 del 23 de agosto de 2022 (notificado por Estado Jurídico No. 072 del 26 de agosto de 2022), se procedió a: APROBAR el Formulario para la Declaración de Producción y Liquidación de Regalías correspondiente al Trimestre IV del año 2021. Se hace necesario realizar el estudio correspondiente según lo reglado por el CPACA.

8. De acuerdo a lo consignado en el numeral 2.6 y 3.15 del Concepto Técnico PARV No 024 del 17 de enero de 2023, se indicó lo siguiente: “con respecto a la reevaluación del II trimestre del año 2022, teniendo en cuenta, que mediante concepto técnico PARV No. 249 del 12 de agosto de 2022 se evaluó el radicado No. 20221001980952 del 22 de julio de 2022, el cual corresponde al I trimestre de 2022 y se debió evaluar el radicado No. 20221001980972 del 27 de julio de 2022.

					<p>Frente a lo anterior, vale la pena mencionar que, mediante Auto PARV No. 379 del 23 de agosto de 2022 (notificado por Estado Jurídico No. 072 del 26 de agosto de 2022), se procedió a: APROBAR el Formulario para la Declaración de Producción y Liquidación de Regalías correspondiente al I y II Trimestre del año 2022. Se hace necesario realizar el estudio correspondiente según lo reglado por el CPACA.</p> <p>9. INFORMAR que el Contrato de Concesión No.LDD-09271, se encuentra publicado como explotador minero autorizado en el listado del Registro Único de Comercializadores de Minerales – RUCOM.</p> <p>10. INFORMAR que evaluadas las obligaciones contractuales del Contrato de Concesión No. LDD-09271, causadas hasta la fecha de elaboración del presente concepto técnico, se indica que el titular NO se encuentra al día.</p> <p>11. INFORMAR que a través del presente acto se acoge el Concepto Técnico PARV No. 024 del 17 de enero de 2023.</p> <p>12. INFORMAR que el presente acto administrativo es de trámite por lo tanto no admite recurso.</p> <p>13. NOTIFICAR el presente acto administrativo conforme lo establecido en el artículo 269 de la Ley 685 de 2001.</p>
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(*) El resumen del auto o del concepto técnico, efectuado por el PAR VALLEDUPAR, 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 **27 de enero 2023**, 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 Valledupar, por el término legal de un (1) día. Se deja constancia en el expediente de la notificación de la decisión, indicando la fecha y el número de Estado.


INDIRA PAOLA CARVAJAL CUADROS
 COORDINADORA PUNTO DE ATENCIÓN REGIONAL VALLEDUPAR