Agencia
Nacional de Minería

# NOTIFICACIÓN POR AVISO

**GGDN-2025-P-0194**

**GRUPO DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y NOTIFICACIONES**:

Para notificar los siguientes actos administrativos, se fija el aviso en SEDE CENTRAL y en la página Web de la Agencia Nacional de Minería, por un término de cinco (5) días hábiles. La notificación se considerará surtida al finalizar el día siguiente al retiro del aviso, para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 69 capítulo V del título III de la Ley 1437 de 2011.

**FECHA FIJACIÓN: 24 de ABRIL de 2025 a las 7:30 a.m. FECHA DESFIJACION: 30 de ABRIL DE 2025 a las 4:30 p.m.**

| No. | EXPEDIENTE | NOTIFICADO | RESOLUCIÓN | FECHA | RESUELVE | EXPEDIDA POR | RECURSOS | AUTORIDAD ANTE QUIEN DEBEN INTERPONERSEN | PLAZO PARA INTERPONERLOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FFO-131 | LUIS OMAR TORRES GONZALEZ | 66 | 27/01/2025 | POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES | AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA | SI | AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA | DIEZ (10) DÍAS |
| 2 | FFO-131 | LUIS OMAR TORRES GONZALEZ | 150 | 4/02/2025 | POR MEDIO DE LA CUAL SE IMPONE UNA MULTA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES | AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA | SI | AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA | DIEZ (10) DÍAS |

**AYDEE PEÑA GUTIERREZ**
**COORDINADORA GRUPO DE GESTIÓN DOCUMENTAL Y NOTIFICACIONES**
**VICEPRESIDENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**

Elaboró: PAULA ALEJANDRA TOVAR ZABALA-GGDN.

**República de Colombia**

Libertad y Orden

# AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

**VICEPRESIDENCIA DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y SEGURIDAD MINERA**

**RESOLUCIÓN VSC No. 000066 del 27 de enero de 2025**

**(  )**

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

El Vicepresidente de Seguimiento, Control y Seguridad Minera de la Agencia Nacional de Minería, en ejercicio de sus funciones legales y en especial de las conferidas por el Decreto-Ley 4134 del 3 de noviembre de 2011, la Ley 2056 de 2020 y las Resoluciones No. 206 del 22 de marzo de 2013, No. 223 de 29 de abril de 2021 modificada por la No. 363 de 30 de junio de 2021 y No. 166 del 18 de marzo de 2024, proferidas por la Agencia Nacional de Minería, teniendo en cuenta los siguientes,

## ANTECEDENTES

El 22 de noviembre de 2006, el Instituto Colombiano de Geología y Minería - INGEOMINAS y el señor Fabio Sánchez Meléndez, suscribieron Contrato de Concesión No. FFO-131, para la realización de un proyecto de Exploración Técnica y Explotación Económica de un yacimiento de carbón mineral, en un área total de 645 hectáreas distribuidas en una (1) zona, ubicada en jurisdicción de los municipios de Tausa, Cogua, Pacho y Zipaquirá, en el departamento de Cundinamarca, con una duración total de veintiocho (28) años, divididos para cada etapa así: un (01) año para Exploración, tres (03) años para Construcción y Montaje y veinticuatro (24) años para la Explotación, o el que resulte según la duración efectiva de las dos etapas anteriores junto con sus prórrogas, contados a partir del 22 de junio de 2007, fecha de su inscripción en el Registro Minero Nacional.

Mediante Resolución DSM-852 del 29 de octubre de 2007, ejecutoriada y en firme el 10 de diciembre de 2010 e inscrita en el Registro Minero Nacional el 11 de diciembre de 2007, se declaró perfeccionada la cesión la cesión total de los derechos y obligaciones solicitada por el señor Fabio Sánchez Meléndez, en calidad de titular, a favor de la sociedad Bogotá Coque LLC Sucursal Colombiana.

Mediante Auto GET-191 del 17 de octubre de 2013, se aprobó el Programa de Trabajos y Obras (PTO) y su complemento para la explotación de carbón en el área del Contrato de Concesión No. FFO-131, de conformidad con el Concepto Técnico SFOM del 10 de diciembre de 2010.

Mediante Resolución GSC-ZC-000143 del 13 noviembre de 2013, ejecutoriada y en firme el 03 de enero de 2014, con relación al primer artículo, e inscrita en el Registro Minero Nacional el 20 de enero de 2014, se aceptó la modificación de las etapas contractuales solicitada por el titular en el Programa de Trabajos y Obras, quedando así: un (01) año para Exploración, periodo comprendido del 22 de junio de 2007 al 21 de junio de 2008; dos (02) años y seis (06) meses para Construcción y Montaje, periodo comprendido del 22 de junio de 2008 al 21 de diciembre de 2010; y el término restante, en principio veinticuatro (24) años y seis (06) meses para la etapa de Explotación, iniciado el 22 de diciembre de 2010.

Mediante Resolución VCT No. 000067 del 16 de enero de 2014, ejecutoriada y en firme el 19 de febrero de 2014 e inscrita en el Registro Minero Nacional el 31 de marzo de 2015, se declaró perfeccionada la cesión del veinticinco (25%) de los derechos y obligaciones correspondiente a la Sociedad Bogotá Coque LLC Sucursal Colombiana, a favor de los señores Jorge Enrique Torres González (12.5%) y Luis Omar Torres González (12.5%), dentro del Contrato de Concesión FFO-131. Además, se ordenó al Grupo de Registro Minero Nacional, la corrección del NIT de la sociedad Titular.

***"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"***

Mediante radicado No. 20155510273652 del 18 de agosto de 2015, la directora regional de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR allegó copia de la Resolución No. 1520 del 23 de julio de 2015, por medio de la cual resolvió negar la Licencia Ambiental solicitada para el proyecto de explotación subterránea de carbón, por la sociedad Bogotá Coque LLC Sucursal Colombiana, titular del Contrato de Concesión No. FFO131.

Mediante Resolución No 1479 del 11 de julio de 2016, proferida por la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, se resolvió no reponer la Resolución No. 1520 del 23 de julio de 2015, por medio de la cual se negó la Licencia Ambiental, y en su lugar procede a confirmarla en todas sus parles.

Mediante Resolución VCT No. 1193 del 21 de septiembre de 2023, por medio de la cual resuelve:

> *ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR la cesión total de derechos y obligaciones que realiza la sociedad BOGOTÁ COQUE LIC SUCURSAL COLOMBIANA con Nit. 900.040.671-8, en su calidad de titular del Contrato de Concesión No. FFO-131, a favor de la sociedad MINERCOAL S.A.S. con Nit 830.513.280-9; con radicado No. 60353-0 de 25 de octubre de 2022, por las razones expuestas en el presente acto administrativo.*
>
> *ARTÍCULO SEGUNDO: ORDENAR al Grupo de Catastro y Registro Minero Nacional, que proceda con la inscripción de la cesión de la totalidad de derechos y obligaciones que le corresponden a la BOGOTÁ COQUE LIC SUCURSAL COLOMBIANA con Nit. 900.040.671-8 que en el presente asunto equivalen al 75% del Contrato de Concesión No. FFO-131 a favor de la sociedad MINERCOAL S.A.S. con Nit 830.513.280-9, por las razones expuestas en el presente acto administrativo.*
>
> *PARÁGRAFO PRIMERO: Para poder ser inscrita la cesión parcial de derechos del Contrato de Concesión No. FFO-131, la sociedad MINERCOAL S.A.S. con Nit 830.513.280-9, deberá estar registrada en la plataforma de AnnA mineria.*
>
> *PARÁGRAFO SEGUNDO: Como consecuencia de lo anterior, una vez inscrita en el Registro Mineral Nacional la presente resolución y cumplida la condición indicada en el Parágrafo Primero, téngase como titulares del Contrato de Concesión No. FFO-131 a la sociedad MINERCOAL S.A.S. con Nit 830.513.280-9, con el 75% y los señores JORGE ENRIQUE TORRES GONZÁLEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 19.443.626 y LUIS OMAR TORRES GONZÁLEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 19.435.454 con el 25% de los derechos, quienes serán responsables solidariamente de todas las obligaciones.*

Mediante Radicado No 20241400282752 del 6 de noviembre de 2024, MINERCOAL SAS allega interposición y sustentación de recurso de reposición contra la Resolución No. VCT 1193 "Por medio de la cual se aprueba y ordena la inscripción en el registro minero nacional de una cesión de derechos dentro del contrato de concesión No. FFO-131" proferida el 21 de septiembre de 2023.

Mediante Auto GSC-ZC No 001544 de 20 de noviembre de 2024, notificado bajo estado No. 202 de 12 de 22 de noviembre 2024, el Grupo de Seguimiento y Control Zona Centro, requirió lo siguiente:

> *(…) REQUERIR a los titulares del Contrato de Concesión FFO-131 en el término máximo de un (01) mes, contado a partir de la fecha de notificación del presente auto, para que manifiesten su intención de continuar o no con el área definitiva resultante de la exclusión de pleno derecho a que se hizo mención en la parte considerativa del presente acto administrativo, la cual corresponde al Páramo delimitado escala 1:25000 Guerrero, entendiéndose como área definitiva del contrato de concesión No. FFO-131 el total de 240,945 hectáreas, ello conforme a las coordenadas establecidas en el Concepto Técnico GSC-ZC No. 000918 del 12 de noviembre de 2024. Dicha manifestación de la voluntad del concesionario debe ser remitida por escrito al correo electrónico joel.pino@anm.gov.co. (…)*

A través de correo electrónico del 20 de diciembre 2024, el titular Luis Omar Torres González y Mauricio Torres González (Subrogación en trámite) comunicaron respuesta en carta de aceptación del Área definitiva resultante de la exclusión efectuada, enunciando lo siguiente:

> *(…) Nos permitimos dar respuesta al Auto GSCZC N. 001544 de fecha 20 de noviembre de 2024, manifestando que es nuestra intención de continuar con el área definitiva resultante de la exclusión efectuada por parte de la ANM, estaremos en disposición de continuar cumpliendo con todas las obligaciones contractuales. (…)*

## FUNDAMENTOS DE LA DECISIÓN

En el marco de la información que reposa en el expediente del **Contrato de Concesión No FFO-131**, y de acuerdo a los antecedentes descritos, se hace necesario proceder con las acciones correspondientes para la exclusión de pleno derecho de las áreas superpuestas con zona de exclusión de la minería. Lo anterior en el marco de las disposiciones normativas y jurisprudenciales en la materia, que a la letra señalan:

- **Ley 685 de 2001 (Código de Minas)**

Al tenor de lo establecido en la Ley 685 de 2001 (Código de Minas) sobre las zonas excluibles de la minería, el artículo 34[1] dispone la prohibición de desarrollar trabajos y obras de exploración y explotación mineras, en zonas declaradas y delimitadas conforme a la normatividad vigente como de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables o del ambiente y que de acuerdo a la normativa excluyan dichos trabajos.

En ese mismo sentido, el artículo 36 de la citada norma, dispone en relación con los efectos de dicha exclusión o restricción de la actividad minera:

> ***"ARTÍCULO 36. EFECTOS DE LA EXCLUSIÓN O RESTRICCIÓN.*** *En los contratos de concesión se entenderán excluidas o restringidas de pleno derecho, las zonas, terrenos y trayectos en los cuales, de conformidad con los artículos anteriores, está prohibida la actividad minera o se entenderá condicionada a la obtención de permisos o autorizaciones especiales. Esta exclusión o restricción no requerirá ser declarada por autoridad alguna, ni de mención expresa en los actos y contratos, ni de renuncia del proponente o concesionario a las mencionadas zonas y terrenos. Si de hecho dichas zonas y terrenos fueren ocupadas por obras o labores del concesionario, la autoridad minera ordenara su inmediato retiro y desalojo, sin pago, compensación o indemnización alguna por esta causa. Lo anterior, sin perjuicio de las actuaciones que inicien las autoridades competentes en cada caso cuando a ello hubiere lugar".*

Esta norma del código minero guarda relación con el artículo 196 de la propia Ley 685 de 2001, dado que, allí se contempla el efecto general inmediato de las normas ambientales, cuyo efecto de cara a la exploración y explotación minera conlleva la retrospectividad del régimen normativo ambiental, cuyo alcance el titular conoce desde el momento en que asume la concesión minera. Al efecto dispone la norma:

> "***Artículo 196. Ejecución inmediata****. Las disposiciones legales y reglamentarias de orden ambiental son de aplicación general e inmediata para todas las obras y labores mineras a las que les sean aplicables*".

- **C-339 de 2002**

---

[1] ARTÍCULO 34. ZONAS EXCLUIBLES DE LA MINERÍA. No podrán ejecutarse trabajos y obras de exploración y explotación mineras en zonas declaradas y delimitadas conforme a la normatividad vigente como de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables o del ambiente y que, de acuerdo con las disposiciones legales sobre la materia, expresamente excluyan dichos trabajos y obras.

Las zonas de exclusión mencionadas serán las que se constituyan conforme a las disposiciones vigentes, como áreas que integran el sistema de parques nacionales naturales, parques naturales de carácter regional y zonas de reserva forestales. Estas zonas para producir estos efectos, deberán ser delimitadas geográficamente por la autoridad ambiental con base en estudios técnicos, sociales y ambientales con la colaboración de la autoridad minera, en aquellas áreas de interés minero.

Para que puedan excluirse o restringirse trabajos y obras de exploración y explotación mineras en las zonas de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables o del ambiente, el acto que las declare deberá estar expresamente motivado en estudios que determinan la incompatibilidad o restricción en relación con las actividades mineras.

No obstante, la autoridad minera previo acto administrativo fundamentado de la autoridad ambiental que decrete la sustracción del área requerida, podrá autorizar que en las zonas mencionadas en el presente artículo, con excepción de los parques, puedan adelantarse actividades mineras en forma restringida o solo por determinados métodos y sistemas de extracción que no afecten los objetivos de la zona de exclusión. Para tal efecto, el interesado en el Contrato de Concesión deberá presentar los estudios que demuestren la compatibilidad de las actividades mineras con tales objetivos.

Por otra parte, la Corte Constitucional en Sentencia C-339 de 2002 consideró que las zonas excluibles de la minería contenidas en el artículo 34 de la Ley 685 de 2001, no son taxativas, sino meramente enunciativas, en los siguientes términos:

> *"Pueden existir otras ya declaradas con anterioridad o que se declaren en el futuro por la autoridad ambiental*".

Asimismo, en cuanto a la delimitación y declaratoria de zonas de exclusión minera, la sentencia dejó en claro que:

> *"(…) la autoridad minera tiene el deber de colaborar con la autoridad ambiental, pero que este deber de colaboración no limita ni condiciona el ejercicio de la competencia de la autoridad ambiental quien es la que puede establecer las zonas de exclusión" (…).*

- **C-443 de 2009**

De igual forma, la Corte Constitucional en Sentencia C-443 de 2009, reiteró el carácter enunciativo y no taxativo de las zonas de exclusión de la minería previstas en el artículo 34 de la Ley 685 de 2001, el cual puede hacerse extensivo a otras áreas declaradas con anterioridad o que se declaren en el futuro por la autoridad ambiental.

Adicionalmente, la Corte en el referido fallo señaló:

> "*Esta precisión es de especial importancia en el presente caso pues hace parte de la ratio decidenci de la declaratoria de exequibilidad del inciso segundo y si bien no fue introducida como un condicionamiento en la parte resolutiva tiene un carácter vinculante, pues fija el alcance actual de esta disposición. Por lo tanto, las autoridades ambientales (sic) pueden declarar excluidos de la minería ecosistemas tales como los páramos así no estén comprendidos en parques nacionales o regionales o en zonas de reserva forestal".*

- **C-035 de 2016**

En esta importante sentencia la Corte Constitucional dejó en claro que, el contrato de concesión no le otorga al concesionario particular la titularidad sobre los bienes del subsuelo, ya que éste pertenece al Estado. Al respecto puntualizó que la concesión minera no condiciona ni sustrae las competencias del Estado en materia de intervención económica y de satisfacción del interés general, ya que un contrato de concesión:

> *"(…) no impide al Estado limitar, condicionar o prohibir la actividad objeto de la concesión, cuando con ello se pretenda proteger un bien jurídico de mayor importancia constitucional".*
>
> *El Estado puede prohibir la extracción de un recurso de su propiedad, siempre que exista una duda razonable sobre la afectación de bienes jurídicos objeto de protección constitucional".*

Si bien el Estado otorga licencias ambientales, las situaciones jurídicas no son estáticas y evolucionan a la par del reconocimiento de la importancia de la protección ambiental para preservar la vida y el desarrollo de la sociedad. Por lo tanto, no puede pretenderse que el otorgamiento de un instrumento ambiental impida al Estado proteger sus ecosistemas. Ello lo expresó dicha corporación en los siguientes términos:

> *"De tal modo, el hecho de que el Estado haya otorgado una licencia ambiental para llevar a cabo una actividad extractiva no es óbice para que el mismo Estado prohíba la realización de tal actividad, con posterioridad a su expedición".*

También resaltó dicho fallo que las tensiones entre la protección de los recursos naturales y los derechos económicos de los particulares vienen dadas bajo la regla constitucional de prevalencia del interés general sobre otros intereses de carácter económico, incluyendo las situaciones jurídicas consolidadas por los particulares mediante licencias ambientales y contratos de concesión, esto al constatar de una parte, el déficit de protección constitucional de los páramos, pero igualmente el reconocimiento y protección de los múltiples servicios ecosistémicos brindados por tal categoría ambiental, de otra parte.

- **Ley 1930 de 2018**

Por otra parte, y respecto de la superposición parcial correspondiente a la zona de páramo delimitado Iguaque Merchán, la Ley 1930 de 2018 *''Por medio de la cual se dictan disposiciones para la gestión integral de los páramos en Colombia''* estableció entre otras cosas que:

> *"Articulo 5. Prohibiciones. El desarrollo de proyectos, obras o actividades en paramos estará sujeto a los Planes de Manejo Ambiental correspondientes. En todo caso, se deberán tener en cuenta las siguientes prohibiciones:*
>
> *1. Desarrollo de actividades de exploración y explotación minera. Para tal efecto, el Ministerio de Minas y Energía en coordinación con las autoridades ambientales y regionales y con base en los lineamientos que expida el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible reglamentará los lineamientos para el programa de sustitución que involucra el cierre, desmantelamiento, restauración y reconformación de las áreas intervenidas por las actividades mineras, y desenará , financiará y ejecutará los programas de reconversión o reubicación laboral de los pequeños mineros tradicionales que cuenten con título minero y autorización ambiental, procurando el mejoramiento de sus condiciones de vida."*

De esta forma, el legislador acogió el llamado hecho por la jurisprudencia constitucional y en uso de su amplio margen de configuración de las normas, corrigió la falta de instrumentos de protección de los páramos, imponiendo una prohibición general de la minería en dichos ecosistemas.

- **Sentencia Consejo de Estado No. 25000-23-36-000-2013-00716-01(56007) de primero (01) de junio de dos mil veintidós (2022). Magistrado Ponente, Jaime Enrique Rodríguez Navas**

Asimismo, reitera esta misma Corporación mediante providencia de radicado No. 25000-23-36-000-2013-00716-01(56007) de primero (01) de junio de dos mil veintidós (2022). Magistrado Ponente, Jaime Enrique Rodríguez Navas, lo siguiente:

> *"Al respecto, es del caso precisar que, en virtud de lo previsto en el artículo 36 del Código de Minas, las zonas en las que está prohibida la actividad minera o su ejercicio requiera de permisos a autorizaciones especiales, tales áreas se entienden "excluidas o restringidas de pleno derecho", sin que sea necesaria declaración expresa ni mención en los actos y contratos o renuncia del concesionario, por lo que, en caso de que las zonas hubieren sido ocupadas, "la autoridad minera ordenará su inmediato retiro y desalojo, sin pago, compensación o indemnización alguna por esta causa. Lo anterior, sin perjuicio de las actuaciones que inicien las autoridades competentes en cada caso cuando a ello hubiere lugar.*
>
> *(…) En ese orden, el efecto de la aplicación de la prohibición ambiental sobrevenida al contrato de concesión en ejecución, que opera de pleno derecho, **debe ser revisado por las partes**, porque son ellas las que tienen el interés de determinar la viabilidad técnica, administrativa y financiera de la concesión para la exploración y explotación del yacimiento minero sobre el área que no resultó afectada con la exclusión de la actividad minera, cuya ejecución, en todo caso, requiere de licencia ambiental."*

Finalmente, en la misma jurisprudencia el Consejo de Estado, menciona:

> *"En relación con la eficacia del negocio jurídico, la jurisprudencia de esta Sección ha admitido que los contratos celebrados conforme a la ley pueden verse afectados cuando ingresan al ordenamiento jurídico "principios y/o reglas que pueden eventualmente llegan a modificar significativa y sustancialmente el acuerdo contractual al que habían llegado las partes, máxime si, se insiste, las normas proferidas son catalogadas como de orden público", (…) será posible ajustar el contenido del acuerdo cuyo régimen ha sido modificado por normas de orden público superior o, en su defecto, estudiar la validez del mismo para verificar si se acompasa o no con las disposiciones que regulan la materia, solución que es acorde con los lineamientos de los artículos 1602 y 1603 del Código Civil".*
>
> En asuntos mineros, las disposiciones que se dicten con posterioridad al perfeccionamiento del contrato tienen la virtualidad de modificarlo en atención a que el objeto contractual recae sobre bienes públicos "de propiedad estatal" frente a los que prevalece el interés general, lo que le permite

> al Estado, por mandato legal, intervenir en la explotación de los recursos naturales y uso del suelo, así como en la planificación, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, con el propósito de cumplir los deberes y lograr los fines impuestos por la Constitución Política en esa materia. Acorde con lo anterior, el Código de Minas prevé, en forma expresa, que las disposiciones legales y reglamentarias de orden ambiental son de aplicación general e inmediata para todas las obras y labores mineras a las que les sean aplicables, regla que implica la eventual afectación de las obligaciones del contrato de concesión minera celebrado válidamente.
>
> A las previsiones constitucionales y legales referidas, se suma la precisión que la Corte Constitucional realizó al analizar la constitucionalidad del artículo 34 del Código de Minas que prevé las zonas excluibles de la minería, en el sentido de entender que, además de las zonas de exclusión mencionadas en esa normativa, ya declaradas, la autoridad ambiental puede declarar otras en el futuro, lo que implica que, eventualmente, se afecten contratos de concesión minera que, en principio, recaían sobre zonas no excluidas. (…)
>
> En los casos en los que la disposición ambiental prohibitiva es expedida con posterioridad a la celebración del contrato de concesión minera, la validez del contrato no se ve comprometida, dado que esos atributos se califican conforme a las normas vigentes al momento de su nacimiento conforme al artículo 38 de la Ley 153 de 1887, lo que descarta la configuración de una causal de ineficacia en sentido amplio (inexistencia o nulidad absoluta). En tales eventos, la revisión de las estipulaciones contractuales afectadas por disposiciones imperativas sobrevinientes está a cargo de las partes, dado que son estas las que tienen interés para alegar la alteración o posible desmejora de las condiciones contractuales causada por la prohibición ambiental, que opera de pleno derecho, y puede tornar imposible la ejecución del objeto del contrato, más aún si se tiene en cuenta que ese hecho extrínseco no configura un acto frente a los que opere la ineficacia del negocio jurídico". (Subrayado fuera del texto original).(…)"

En síntesis, la jurisprudencia contenciosa administrativa ha expresado, de forma pacífica, que en los casos en los cuales la autoridad ambiental declara y delimita una categoría ambiental, dicha decisión genera efectos de exclusión, según proceda, de pleno derecho, esto es, sin necesidad de pronunciamiento administrativo o judicial conforme a lo previsto en los artículos 34 y 36 de la Ley 685 de 2001, concordantes con el artículo 196 del mismo código.

Visto lo anterior, en los eventos en los cuales primero se concedió la exploración y/o explotación del recurso minero existiendo previamente una determinante ambiental con efectos de exclusión, ello conduce a la nulidad del contrato por objeto ilícito en el área–problema de existencia y validez del contrato. Por el contrario, en aquellos negocios jurídicos mineros donde primero se concedió la explotación del recurso y sobrevino la declaración de la categoría ambiental, el contrato es válido porque fue celebrado conforme a la ley, solo que devino ineficaz –problema de ejecución de las prestaciones contractuales-, por causa de la exclusión ambiental.

En esta última hipótesis corresponderá a las partes del contrato efectuar la revisión de las estipulaciones, con miras a determinar la viabilidad del proyecto minero a futuro en el área que no resulte afectada por la exclusión.

- **Sentencia Consejo de Estado No 25000234100020130245901 del cuatro (4) de agosto de dos mil veintidós (2022). Magistrado Ponente, Roberto Augusto Serrato Valdés**

Ahora bien, en el marco de lo dispuesto en la sentencia de acción popular 2013-02459-001 (Ventanilla Minera)[2], el Consejo de Estado constató un déficit de planificación minero ambiental del territorio nacional, y la desarticulación entre los sectores ambiental y minero en el otorgamiento de títulos mineros y su correlación con las categorías y determinantes ambientales. A manera de remedios judiciales dicha corporación dictó una serie de órdenes estructurales tendientes a una adecuada planificación de la actividad minera de utilidad pública, con respeto de la protección del medio ambiente y sus áreas que demandan protección. En efecto la providencia señaló:

---

[2] CONSEJO DE ESTADO SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO SECCIÓN PRIMERA Bogotá, D. C., cuatro (4) de agosto de dos mil veintidós (2022) CONSEJERO PONENTE: ROBERTO AUGUSTO SERRATO VALDÉS Referencia: Medio de control de protección de los derechos e intereses colectivos Radicación: 25000234100020130245901 Demandantes: Iván Cepeda Castro Demandados: Ministerio de Minas y Energía y Agencia Nacional de Minería

"320. Así las cosas, los contratos de concesión minera incluyen de pleno derecho las restricciones vigentes y futuras señaladas por el régimen jurídico ambiental para la defensa de los ecosistemas estratégicos. No es necesario, entonces, que el documento contractual contenga una mención sobre tal aspecto para que opere esa protección legal, siempre que tales áreas se encuentren delimitadas y excluyan dichos trabajos y obras, de acuerdo con las disposiciones legales sobre la materia.

(…)

1025. Siendo ello así, la decisión de declarar como área protegida un territorio en el que están siendo desarrolladas actividades mineras, genera como efecto inmediato, el deber de verificar la efectividad y pertinencia de las acciones de prevención, control, compensación, corrección y mitigación aprobadas en el contexto inicial menos exigible.

1026. De tal relevancia es la protección de los entornos naturales, que «**las disposiciones legales y reglamentarias de orden ambiental son de aplicación general e inmediata para todas las obras y labores mineras a las que les sean aplicables**», en los términos del artículo 196 del Código de Minas. En cada proyecto, el Estado guarda la responsabilidad de cumplir con los mandatos de protección ambiental previstos en la Carta Política, cuando la relación contractual se rige por la Ley 685.

1027. Vale la pena señalar, en este punto, que el artículo 58 de la Constitución Política consagra los parámetros de interpretación de los derechos adquiridos, en los siguientes términos:

"[…] Se garantizan la propiedad privada y los demás derechos adquiridos con arreglo a las leyes civiles, **los cuales no pueden ser desconocidos ni vulnerados por leyes posteriores.** Cuando de la aplicación de una ley expedida **por motivos de utilidad pública o interés social, resultaren en conflicto los derechos de los particulares con la necesidad por ella reconocida, el interés privado deberá ceder al interés público o social.**

La propiedad es una función social que implica obligaciones. Como tal, le es inherente una función ecológica.

El estado protegerá y promoverá las formas asociativas y solidarias de propiedad.

Por motivos de utilidad pública o de interés social definidos por el legislador, podrá haber expropiación mediante sentencia judicial e indemnización previa. Esta se fijará consultando los intereses de la comunidad y del afectado. en los casos que determine el legislador, dicha expropiación podrá adelantarse por vía administrativa, sujeta a posterior acción contenciosa - administrativa, incluso respecto del precio […]". (Subraya para resaltar fuera del texto).

1028. Vale la pena señalar, en este punto, que el artículo 58 de la Constitución Política consagra los parámetros de interpretación de los derechos adquiridos, en los siguientes términos:

[…] La institución de los derechos adquiridos propiamente tales, **solamente se aplica en el derecho privado pues en el derecho público la doctrina y la jurisprudencia consideran que es más apropiado hablar de situaciones jurídicas consolidadas.** (…) Esta diferencia adquiere mayor relevancia cuanto se trata de disposiciones de carácter tributario. Por ello señaló la Corte en sentencia anterior, (…) que "en este campo no existe el amparo de derechos adquiridos **pues la dinámica propia del Estado obliga al legislador a modificar la normatividad en aras de lograr el bienestar de la colectividad en general; en consecuencia, nadie puede pretender que un determinado régimen tributario lo rija por siempre y para siempre, esto es, que se convierta en inmodificable.** […]481 (negrillas fuera del texto).

1029. Lo anterior de ningún modo implica el desconocimiento del principio de legalidad o del derecho al debido proceso prescrito por el artículo 29 superior. Lo cierto es que, para promover el interés general, el Estado mantiene en materia ambiental la potestad de modificar las situaciones jurídicas consolidadas, pero lo debe hacer siguiendo parámetros de razonabilidad que no contraríen el principio de buena fe.

1030. La Corte Constitucional, en la sentencia C-192 de 2016, al abordar este asunto reconoció que: «**el Estado puede**, a través de las autoridades competentes y bajo la condición de que existan motivos altamente valiosos vinculados al cumplimiento de la función social de la propiedad o a la

realización de intereses comunes, **configurar el ejercicio de los derechos**». Para la Corte, «cuando se trata de situaciones particulares y concretas que nacen y se desarrollan en el marco de relaciones que tienen o llegan a tener un vínculo con la utilidad pública o el interés social, **surge un derecho que, si bien protege la posición o relación jurídica, no resulta intangible**».

1031. En el mismo sentido, esta Sección ha sostenido en su jurisprudencia que los derechos o situaciones jurídicas particulares consolidadas, en el marco de ciertos regímenes de derecho público relacionados con el interés general, se pueden revocar, modificar o complementar. Es decir que estas prerrogativas son precarias y, por ende, no son definitivas ni, mucho menos, absolutas."

- **CONSEJO DE ESTADO, SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO, SECCIÓN TERCERA SUBSECCIÓN C**, **consejero ponente: JAIME ENRIQUE RODRÍGUEZ NAVAS, Bogotá, D.C., veinticuatro (24) de abril de dos mil veinticuatro (2024), Radicado número: 25000-23-36-000-2013-00886-01 (57563), Demandante: Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, Demandados: Agencia Nacional de Minería y otros. Referencia: Medio de control de controversias contractuales**

En este reciente pronunciamiento del Consejo de Estado fueron absueltos tres interrogantes o problemas jurídicos planteados como horizonte metodológico de la decisión, a saber: i) consecuencias jurídicas de la declaración de una zona como Distrito de Manejo Integrado DMI frente al desarrollo de actividad minera (en el ecosistema de paramo de Guargua y Laguna Verde); ii) aplicación en el tiempo de los actos administrativos que declaran una zona como DMI; y iii) superposición del área concesionada con la zona declarada como DMI y la pretendida nulidad del contrato por ilicitud de objeto.

Para los que interesa a los efectos de la presente actuación administrativa el Consejo de Estado reiteró que:

*"4.15. A partir de lo expuesto, se concluye que, en asuntos mineros, las disposiciones expedidas por la autoridad ambiental con posterioridad al perfeccionamiento del contrato de concesión tienen la virtualidad de modificarlo en atención a que el objeto contractual recae sobre bienes públicos "de propiedad estatal" frente a los que prevalece el interés general, permitiéndosele al Estado, por mandato legal, intervenir en la explotación de los recursos naturales y en el uso del suelo, así como en la planificación, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, con el propósito de cumplir los deberes y lograr los fines impuestos por la Constitución Política en esa materia. En ese orden de ideas, es claro que en los contratos de concesión minera los derechos que de ellos deriva el contratista pueden verse afectados, durante su ejecución, por la prohibición de la actividad respectiva. (…)*

*En lo que respecta particularmente a los contratos mineros que fueron afectados por disposiciones legales y reglamentarias de carácter ambiental dictadas con posterioridad a la suscripción de aquel, se reitera que el Código de Minas prevé, en forma expresa, que estas son de aplicación general e inmediata para todas las obras y labores minera, regla que implica la eventual afectación de las obligaciones del contrato de concesión minera, aun cuando este hubiera sido celebrado válidamente. (…)*

*4.20.1. La causal de nulidad por objeto ilícito se estructura desde la celebración del negocio jurídico por la inobservancia de las partes de la normativa ambiental vigente para ese momento, circunstancia que supone la imprevisión connatural de un hecho sobreviniente. (…)*

*4.20.2. En los casos en los que la disposición ambiental prohibitiva es expedida con posterioridad a la celebración del contrato de concesión minera, la licitud del objeto del contrato no se ve comprometida, dado que ese atributo se califica conforme a las normas vigentes al momento de su nacimiento, según el artículo 38 de la Ley 153 de 1887, circunstancia que descarta la configuración de la nulidad absoluta.*

*4.20.3. En tales eventos, la revisión de las estipulaciones contractuales afectadas por disposiciones imperativas sobrevinientes está a cargo de las partes, dado que son estas las que tienen interés para alegar la alteración o posible desmejora de las condiciones contractuales causadas por la prohibición ambiental, que opera de pleno derecho, y puede tornar imposible la ejecución del objeto del contrato, más aún si se tiene en cuenta que ese hecho extrínseco configura la ineficacia de pleno derecho de la estipulación sobre el área del contrato." (…)*

*La sanción jurídica[3] de la aplicación retrospectiva de las normas ambientales, que por disposición expresa de la ley tienen la virtualidad excepcional de prohibir la actividad minera aún "durante la vigencia del contrato mismo"[4] , conlleva la exclusión de pleno derecho del contrato de concesión de zonas comprendidas en la RFP y el DMI del Páramo de Guarguar y Laguna Verde; sanción que no requiere de declaración alguna, ni de renuncia del concesionario a las zonas mencionadas, ni pago de compensación alguna, como lo prevé expresamente el referido artículo 36 del Código de Minas" (…).*

En atención a lo señalado y con el ánimo de precisar lo correspondiente a las áreas en superposición con zona de exclusión para el **Contrato de Concesión FFO-131**, mediante **Concepto Técnico GSC-ZC No. 000918 de 12 de noviembre de 2024**, la Vicepresidencia de Seguimiento, Control y Seguridad Minera a través del Grupo de Seguimiento y Control Zona Centro, señaló:

*(…)*

***2.1 ASPECTOS AMBIENTALES***

*Mediante Resolución No. 1479 del 11 de julio de 2016, proferida por la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR, se resolvió no reponer la Resolución No. 1520 del 23 de julio de 2015, por medio de la cual se negó la Licencia Ambiental, y en su lugar procede a confirmarla en todas sus parles.*

*Mediante radicado No. 20201000604522 del 27 de julio de 2020, la sociedad cotitular a través de su representante legal allegó el estado de trámite adelantado para la obtención del instrumento ambiental dentro del Contrato de Concesión No. FFO-131, anexando la siguiente información: Oficio expedido por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca con radicado No. 08192107638 del 18 de diciembre de 2019, en donde se indica:*

- *(…) "Es preciso aclarar que si bien, existe un porcentaje de 35,17 Hectáreas que de acuerdo con el POMCA Rionegro están constituidas por las áreas A y C, esto es, Producción Agroforestal (A) y Producción Agropecuaria semi intensiva (C), en donde la actividad minera está Condicionada, también lo es, que sobre estas dos áreas igualmente se traslapan con el DRMI El Tablazo.*

- *Con respecto al término "condicionado" que por error se escribió "acondicionado" en nuestro oficio CAR No. 08193100951 del 10 de septiembre de 2019, conforme a lo conceptuado en el Acuerdo CAR No. 16 de 1998, se trata de Usos de Suelos que presentan algún grado de incompatibilidad con el uso principal y ciertos riesgos ambientales controlables por la Autoridad Ambiental o por el Municipio. No obstante, se reitera que, al estar estas áreas igualmente traslapadas por figuras de protección ambiental, no es posible adelantar actividades mineras."*

*Los titulares NO han dado cumplimiento al requerimiento realizado apremio de multa mediante Auto GSC ZC No. 000518 del 13 de julio de 2023 notificado por estado jurídico No. 113 del 18 de julio de 2023, con respecto a presentar el Acto Administrativo de otorgamiento de viabilidad ambiental, expedido por la Autoridad Ambiental Competente o el certificado de estado del trámite con vigencia no superior a novena (90) días.*

***ANALISIS SUPERPOSICIONES CONTRATO DE CONCESIÓN No FFO-131***

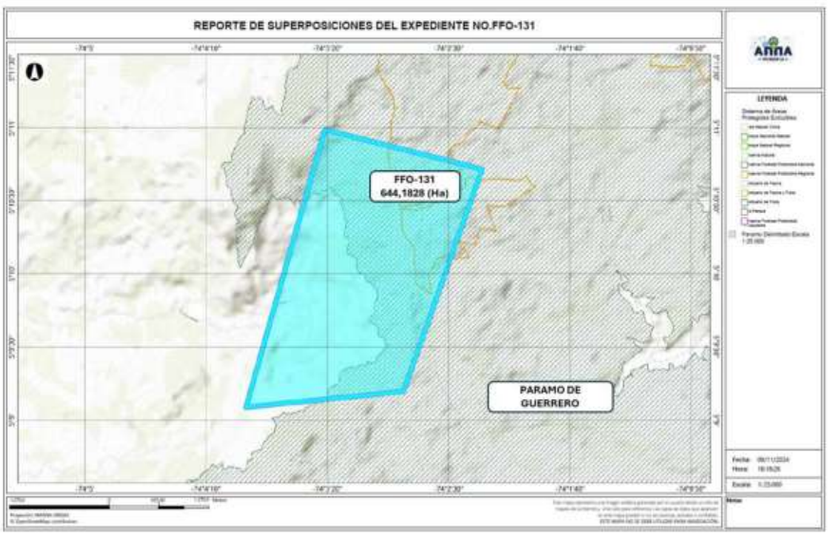
---

[3] 114. CÓDIGO CIVIL. "Artículo 6o. La sanción legal no es sólo la pena sino también la recompensa; es el bien o el mal que se deriva como consecuencia del cumplimiento de sus mandatos o de la transgresión de sus prohibiciones. || En materia civil son nulos los actos ejecutados contra expresa prohibición de la ley, si en ella misma no se dispone otra cosa. Esta nulidad, así como la validez y firmeza de los que se arreglan a la ley, constituyen suficientes penas y recompensas, aparte de las que se estipulan en los contratos".

[4] 115. CORTE CONSTITUCIONAL, sentencia C-035 de 8 de febrero de 2016, por medio de la cual declaró inexequibles algunos artículos de la Ley 1753 de 2015, que aprobó el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018.

***"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"***

**REPORTE DE SUERPOSICIONES CONTRATO DE CONCESIÓN NO. FFO-131**




*Realizado el análisis en el visor de ANNA Minería el día 11/09/2024 a las 5:15 p.m, se evidencia que el contrato de concesión No. FFO-131 presentan superposición parcial con Zona Excluible por Paramo de Guerreo, Resolución 1769 de 2016, Fecha de actualización 28/12/2018, Fuente del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, con Observaciones: ZONA DE PÁRAMO GUERRERO - VIGENTE DESDE 18/11/2016 - RESOLUCION MINAMBIENTE 1769 DE 28/10/2016 - DIARIO OFICIAL No. 50.061 DE 18/11/2016 - INCORPORADO 15/12/2016.*

***2.1 RESTRICCIONES AMBIENTALES***

Revisado el visor geográfico del Sistema Integral de Gestión Minera – ANNA Minería, al momento de la presente evaluación, el Título Minero No. FFO-131, presenta superposición con las siguientes capas excluibles de la minería:

- Sistema de áreas protegidas excluibles, Zona Paramo de Guargua y Laguna Verde, Reserva Forestal Protectora Regional, Acto Administrativo No 22 del 18/08/2009, Fecha de actualización 8/12/2019, Fuente Registro Único Nacional de Áreas Protegidas – RUNAP.
- Área no apta para la minería en la sabana de Bogotá, ID: 000001, Fecha de actualización 29/11/2028, Fuente Agencia Nacional de Minería – ANM
- Páramo delimitado escala 1:25000, Guerrero, Resolución 1769 de 2016, Fecha de actualización 28/12/2018, Fuente Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS.

***SOLICITUDES A CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA – CAR:***

***2.2.1 EVALUACIÓN DEL ÁREA***

*Las coordenadas descritas en la siguiente tabla, corresponden a los vértices del polígono que contiene el área del Título Minero No. FFO-131 en el sistema de cuadricula del Sistema Integral de Gestión Minera - ANNA Minería, con sistema de referencia espacial MAGNA-SIRGAS en coordenadas geográficas y áreas calculadas con respecto al Origen Nacional (CTM12). Conforme a lo establecido mediante Res. 504 del 18/09/2018, Circular Externa No. 001 19/01/2023.*

***ALINDERACIÓN DEL POLÍGONO OTORGADO***

**Tabla 1. COORDENADAS Y ÁREA DEL POLÍGONO No FFO-131**

| Vértice No. | Longitud (W) | Latitud (N) |
|---|---|---|
| 1 | -74,046837541 | 5,153248770 |
| 2 | -74,037816353 | 5,178568418 |
| 3 | -74,055855592 | 5,183090966 |

***"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"***

| | | |
|---|---|---|
| 4 | -74,064876280 | 5,151440980 |
| 6 | -74,046837541 | 5,153248770 |
| Área (ha): 644,1828 | | |
| **CRM:12/11/2024* | | |
| **Magna Sirgas / CTM12* | | |

***CELDAS CONTENIDAS EN EL POLÍGONO OTORGADO***

| No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18N05H20B19J | 96 | 18N05H20C21Y | 191 | 18N05H20F09F | 286 | 18N05H20F15N |
| 2 | 18N05H20B19N | 97 | 18N05H20C21Z | 192 | 18N05H20F09G | 287 | 18N05H20F15P |
| 3 | 18N05H20B19P | 98 | 18N05H20C22A | 193 | 18N05H20F09H | 288 | 18N05H20F15Q |
| 4 | 18N05H20B19T | 99 | 18N05H20C22B | 194 | 18N05H20F09I | 289 | 18N05H20F15R |
| 5 | 18N05H20B19U | 100 | 18N05H20C22C | 195 | 18N05H20F09J | 290 | 18N05H20F15S |
| 6 | 18N05H20B19Y | 101 | 18N05H20C22D | 196 | 18N05H20F09K | 291 | 18N05H20F15T |
| 7 | 18N05H20B19Z | 102 | 18N05H20C22E | 197 | 18N05H20F09L | 292 | 18N05H20F15U |
| 8 | 18N05H20B20K | 103 | 18N05H20C22F | 198 | 18N05H20F09M | 293 | 18N05H20F15V |
| 9 | 18N05H20B20L | 104 | 18N05H20C22G | 199 | 18N05H20F09N | 294 | 18N05H20F15W |
| 10 | 18N05H20B20M | 105 | 18N05H20C22H | 200 | 18N05H20F09P | 295 | 18N05H20F15X |
| 11 | 18N05H20B20N | 106 | 18N05H20C22I | 201 | 18N05H20F09Q | 296 | 18N05H20F15Y |
| 12 | 18N05H20B20Q | 107 | 18N05H20C22J | 202 | 18N05H20F09R | 297 | 18N05H20F15Z |
| 13 | 18N05H20B20R | 108 | 18N05H20C22K | 203 | 18N05H20F09S | 298 | 18N05H20F18C |
| 14 | 18N05H20B20S | 109 | 18N05H20C22L | 204 | 18N05H20F09T | 299 | 18N05H20F18D |
| 15 | 18N05H20B20T | 110 | 18N05H20C22M | 205 | 18N05H20F09U | 300 | 18N05H20F18E |
| 16 | 18N05H20B20U | 111 | 18N05H20C22N | 206 | 18N05H20F09V | 301 | 18N05H20F18G |
| 17 | 18N05H20B20V | 112 | 18N05H20C22P | 207 | 18N05H20F09W | 302 | 18N05H20F18H |
| 18 | 18N05H20B20W | 113 | 18N05H20C22Q | 208 | 18N05H20F09X | 303 | 18N05H20F18I |
| 19 | 18N05H20B20X | 114 | 18N05H20C22R | 209 | 18N05H20F09Y | 304 | 18N05H20F18J |
| 20 | 18N05H20B20Y | 115 | 18N05H20C22S | 210 | 18N05H20F09Z | 305 | 18N05H20F18L |
| 21 | 18N05H20B20Z | 116 | 18N05H20C22T | 211 | 18N05H20F10A | 306 | 18N05H20F18M |
| 22 | 18N05H20B24C | 117 | 18N05H20C22U | 212 | 18N05H20F10B | 307 | 18N05H20F18N |
| 23 | 18N05H20B24D | 118 | 18N05H20C22V | 213 | 18N05H20F10C | 308 | 18N05H20F18P |
| 24 | 18N05H20B24E | 119 | 18N05H20C22W | 214 | 18N05H20F10D | 309 | 18N05H20F18R |
| 25 | 18N05H20B24H | 120 | 18N05H20C22X | 215 | 18N05H20F10E | 310 | 18N05H20F18S |
| 26 | 18N05H20B24I | 121 | 18N05H20C22Y | 216 | 18N05H20F10F | 311 | 18N05H20F18T |
| 27 | 18N05H20B24J | 122 | 18N05H20C22Z | 217 | 18N05H20F10G | 312 | 18N05H20F18U |
| 28 | 18N05H20B24M | 123 | 18N05H20C23A | 218 | 18N05H20F10H | 313 | 18N05H20F18W |
| 29 | 18N05H20B24N | 124 | 18N05H20C23F | 219 | 18N05H20F10I | 314 | 18N05H20F18X |
| 30 | 18N05H20B24P | 125 | 18N05H20C23G | 220 | 18N05H20F10J | 315 | 18N05H20F18Y |
| 31 | 18N05H20B24S | 126 | 18N05H20C23H | 221 | 18N05H20F10K | 316 | 18N05H20F18Z |
| 32 | 18N05H20B24T | 127 | 18N05H20C23K | 222 | 18N05H20F10L | 317 | 18N05H20F19A |
| 33 | 18N05H20B24U | 128 | 18N05H20C23L | 223 | 18N05H20F10M | 318 | 18N05H20F19B |
| 34 | 18N05H20B24W | 129 | 18N05H20C23Q | 224 | 18N05H20F10N | 319 | 18N05H20F19C |

***"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"***

| No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 18N05H20B24X | 130 | 18N05H20C23R | 225 | 18N05H20F10P | 320 | 18N05H20F19D |
| 36 | 18N05H20B24Y | 131 | 18N05H20C23V | 226 | 18N05H20F10Q | 321 | 18N05H20F19E |
| 37 | 18N05H20B24Z | 132 | 18N05H20C23W | 227 | 18N05H20F10R | 322 | 18N05H20F19F |
| 38 | 18N05H20B25A | 133 | 18N05H20F04B | 228 | 18N05H20F10S | 323 | 18N05H20F19G |
| 39 | 18N05H20B25B | 134 | 18N05H20F04C | 229 | 18N05H20F10T | 324 | 18N05H20F19H |
| 40 | 18N05H20B25C | 135 | 18N05H20F04D | 230 | 18N05H20F10U | 325 | 18N05H20F19I |
| 41 | 18N05H20B25D | 136 | 18N05H20F04E | 231 | 18N05H20F10V | 326 | 18N05H20F19J |
| 42 | 18N05H20B25E | 137 | 18N05H20F04G | 232 | 18N05H20F10W | 327 | 18N05H20F19K |
| 43 | 18N05H20B25F | 138 | 18N05H20F04H | 233 | 18N05H20F10X | 328 | 18N05H20F19L |
| 44 | 18N05H20B25G | 139 | 18N05H20F04I | 234 | 18N05H20F10Y | 329 | 18N05H20F19M |
| 45 | 18N05H20B25H | 140 | 18N05H20F04J | 235 | 18N05H20F10Z | 330 | 18N05H20F19N |
| 46 | 18N05H20B25I | 141 | 18N05H20F04K | 236 | 18N05H20F13D | 331 | 18N05H20F19P |
| 47 | 18N05H20B25J | 142 | 18N05H20F04L | 237 | 18N05H20F13E | 332 | 18N05H20F19Q |
| 48 | 18N05H20B25K | 143 | 18N05H20F04M | 238 | 18N05H20F13I | 333 | 18N05H20F19R |
| 49 | 18N05H20B25L | 144 | 18N05H20F04N | 239 | 18N05H20F13J | 334 | 18N05H20F19S |
| 50 | 18N05H20B25M | 145 | 18N05H20F04P | 240 | 18N05H20F13N | 335 | 18N05H20F19T |
| 51 | 18N05H20B25N | 146 | 18N05H20F04Q | 241 | 18N05H20F13P | 336 | 18N05H20F19U |
| 52 | 18N05H20B25P | 147 | 18N05H20F04R | 242 | 18N05H20F13S | 337 | 18N05H20F19V |
| 53 | 18N05H20B25Q | 148 | 18N05H20F04S | 243 | 18N05H20F13T | 338 | 18N05H20F19W |
| 54 | 18N05H20B25R | 149 | 18N05H20F04T | 244 | 18N05H20F13U | 339 | 18N05H20F19X |
| 55 | 18N05H20B25S | 150 | 18N05H20F04U | 245 | 18N05H20F13X | 340 | 18N05H20F19Y |
| 56 | 18N05H20B25T | 151 | 18N05H20F04V | 246 | 18N05H20F13Y | 341 | 18N05H20F19Z |
| 57 | 18N05H20B25U | 152 | 18N05H20F04W | 247 | 18N05H20F13Z | 342 | 18N05H20F20A |
| 58 | 18N05H20B25V | 153 | 18N05H20F04X | 248 | 18N05H20F14A | 343 | 18N05H20F20B |
| 59 | 18N05H20B25W | 154 | 18N05H20F04Y | 249 | 18N05H20F14B | 344 | 18N05H20F20C |
| 60 | 18N05H20B25X | 155 | 18N05H20F04Z | 250 | 18N05H20F14C | 345 | 18N05H20F20D |
| 61 | 18N05H20B25Y | 156 | 18N05H20F05A | 251 | 18N05H20F14D | 346 | 18N05H20F20E |
| 62 | 18N05H20B25Z | 157 | 18N05H20F05B | 252 | 18N05H20F14E | 347 | 18N05H20F20F |
| 63 | 18N05H20C16Q | 158 | 18N05H20F05C | 253 | 18N05H20F14F | 348 | 18N05H20F20G |
| 64 | 18N05H20C16R | 159 | 18N05H20F05D | 254 | 18N05H20F14G | 349 | 18N05H20F20H |
| 65 | 18N05H20C16S | 160 | 18N05H20F05E | 255 | 18N05H20F14H | 350 | 18N05H20F20I |
| 66 | 18N05H20C16V | 161 | 18N05H20F05F | 256 | 18N05H20F14I | 351 | 18N05H20F20J |
| 67 | 18N05H20C16W | 162 | 18N05H20F05G | 257 | 18N05H20F14J | 352 | 18N05H20F20K |
| 68 | 18N05H20C16X | 163 | 18N05H20F05H | 258 | 18N05H20F14K | 353 | 18N05H20F20L |
| 69 | 18N05H20C16Y | 164 | 18N05H20F05I | 259 | 18N05H20F14L | 354 | 18N05H20F20M |
| 70 | 18N05H20C16Z | 165 | 18N05H20F05J | 260 | 18N05H20F14M | 355 | 18N05H20F20N |
| 71 | 18N05H20C17V | 166 | 18N05H20F05K | 261 | 18N05H20F14N | 356 | 18N05H20F20P |
| 72 | 18N05H20C17W | 167 | 18N05H20F05L | 262 | 18N05H20F14P | 357 | 18N05H20F20Q |
| 73 | 18N05H20C21A | 168 | 18N05H20F05M | 263 | 18N05H20F14Q | 358 | 18N05H20F20R |
| 74 | 18N05H20C21B | 169 | 18N05H20F05N | 264 | 18N05H20F14R | 359 | 18N05H20F20S |
| 75 | 18N05H20C21C | 170 | 18N05H20F05P | 265 | 18N05H20F14S | 360 | 18N05H20F20T |

| No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 18N05H20C21D | 171 | 18N05H20F05Q | 266 | 18N05H20F14T | 361 | 18N05H20F20U |
| 77 | 18N05H20C21E | 172 | 18N05H20F05R | 267 | 18N05H20F14U | 362 | 18N05H20F20V |
| 78 | 18N05H20C21F | 173 | 18N05H20F05S | 268 | 18N05H20F14V | 363 | 18N05H20F20W |
| 79 | 18N05H20C21G | 174 | 18N05H20F05T | 269 | 18N05H20F14W | 364 | 18N05H20F20X |
| 80 | 18N05H20C21H | 175 | 18N05H20F05U | 270 | 18N05H20F14X | 365 | 18N05H20F20Y |
| 81 | 18N05H20C21I | 176 | 18N05H20F05V | 271 | 18N05H20F14Y | 366 | 18N05H20F20Z |
| 82 | 18N05H20C21J | 177 | 18N05H20F05W | 272 | 18N05H20F14Z | 367 | 18N05H20F23A |
| 83 | 18N05H20C21K | 178 | 18N05H20F05X | 273 | 18N05H20F15A | 368 | 18N05H20F23B |
| 84 | 18N05H20C21L | 179 | 18N05H20F05Y | 274 | 18N05H20F15B | 369 | 18N05H20F23C |
| 85 | 18N05H20C21M | 180 | 18N05H20F05Z | 275 | 18N05H20F15C | 370 | 18N05H20F23D |
| 86 | 18N05H20C21N | 181 | 18N05H20F08J | 276 | 18N05H20F15D | 371 | 18N05H20F23E |
| 87 | 18N05H20C21P | 182 | 18N05H20F08P | 277 | 18N05H20F15E | 372 | 18N05H20F23F |
| 88 | 18N05H20C21Q | 183 | 18N05H20F08U | 278 | 18N05H20F15F | 373 | 18N05H20F23G |
| 89 | 18N05H20C21R | 184 | 18N05H20F08Y | 279 | 18N05H20F15G | 374 | 18N05H20F23H |
| 90 | 18N05H20C21S | 185 | 18N05H20F08Z | 280 | 18N05H20F15H | 375 | 18N05H20F23I |
| 91 | 18N05H20C21T | 186 | 18N05H20F09A | 281 | 18N05H20F15I | 376 | 18N05H20F23J |
| 92 | 18N05H20C21U | 187 | 18N05H20F09B | 282 | 18N05H20F15J | 377 | 18N05H20F23K |
| 93 | 18N05H20C21V | 188 | 18N05H20F09C | 283 | 18N05H20F15K | 378 | 18N05H20F23L |
| 94 | 18N05H20C21W | 189 | 18N05H20F09D | 284 | 18N05H20F15L | 379 | 18N05H20F23M |
| 95 | 18N05H20C21X | 190 | 18N05H20F09E | 285 | 18N05H20F15M | 380 | 18N05H20F23N |

| No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda |
|---|---|---|---|---|---|
| 381 | 18N05H20F23P | 476 | 18N05H20G06F | 571 | 18N05H20G16V |
| 382 | 18N05H20F23Q | 477 | 18N05H20G06G | 572 | 18N05H20G16W |
| 383 | 18N05H20F23R | 478 | 18N05H20G06H | 573 | 18N05H20G16X |
| 384 | 18N05H20F23S | 479 | 18N05H20G06I | 574 | 18N05H20G16Y |
| 385 | 18N05H20F23T | 480 | 18N05H20G06J | 575 | 18N05H20G16Z |
| 386 | 18N05H20F23U | 481 | 18N05H20G06K | 576 | 18N05H20G17A |
| 387 | 18N05H20F24A | 482 | 18N05H20G06L | 577 | 18N05H20G17F |
| 388 | 18N05H20F24B | 483 | 18N05H20G06M | 578 | 18N05H20G21A |
| 389 | 18N05H20F24C | 484 | 18N05H20G06N | 579 | 18N05H20G21B |
| 390 | 18N05H20F24D | 485 | 18N05H20G06P | 580 | 18N05H20G21C |
| 391 | 18N05H20F24E | 486 | 18N05H20G06Q | 581 | 18N05H20G21D |
| 392 | 18N05H20F24F | 487 | 18N05H20G06R | 582 | 18N05H20G21F |
| 393 | 18N05H20F24G | 488 | 18N05H20G06S | 583 | 18N05H20G21G |
| 394 | 18N05H20F24H | 489 | 18N05H20G06T | 584 | 18N05H20G21H |
| 395 | 18N05H20F24I | 490 | 18N05H20G06U | 585 | 18N05H20G21I |
| 396 | 18N05H20F24J | 491 | 18N05H20G06V | 586 | 18N05H20G21K |
| 397 | 18N05H20F24K | 492 | 18N05H20G06W | | |
| 398 | 18N05H20F24L | 493 | 18N05H20G06X | | |
| 399 | 18N05H20F24M | 494 | 18N05H20G06Y | | |

***"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"***

| No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda |
|---|---|---|---|---|---|
| 400 | 18N05H20F24N | 495 | 18N05H20G06Z | | |
| 401 | 18N05H20F24P | 496 | 18N05H20G07A | | |
| 402 | 18N05H20F24Q | 497 | 18N05H20G07B | | |
| 403 | 18N05H20F25A | 498 | 18N05H20G07C | | |
| 404 | 18N05H20F25B | 499 | 18N05H20G07D | | |
| 405 | 18N05H20F25C | 500 | 18N05H20G07E | | |
| 406 | 18N05H20F25D | 501 | 18N05H20G07F | | |
| 407 | 18N05H20F25E | 502 | 18N05H20G07G | | |
| 408 | 18N05H20F25F | 503 | 18N05H20G07H | | |
| 409 | 18N05H20F25G | 504 | 18N05H20G07I | | |
| 410 | 18N05H20F25H | 505 | 18N05H20G07K | | |
| 411 | 18N05H20F25I | 506 | 18N05H20G07L | | |
| 412 | 18N05H20F25J | 507 | 18N05H20G07M | | |
| 413 | 18N05H20F25K | 508 | 18N05H20G07N | | |
| 414 | 18N05H20F25L | 509 | 18N05H20G07Q | | |
| 415 | 18N05H20F25M | 510 | 18N05H20G07R | | |
| 416 | 18N05H20F25N | 511 | 18N05H20G07S | | |
| 417 | 18N05H20F25P | 512 | 18N05H20G07T | | |
| 418 | 18N05H20G01A | 513 | 18N05H20G07V | | |
| 419 | 18N05H20G01B | 514 | 18N05H20G07W | | |
| 420 | 18N05H20G01C | 515 | 18N05H20G07X | | |
| 421 | 18N05H20G01D | 516 | 18N05H20G11A | | |
| 422 | 18N05H20G01E | 517 | 18N05H20G11B | | |
| 423 | 18N05H20G01F | 518 | 18N05H20G11C | | |
| 424 | 18N05H20G01G | 519 | 18N05H20G11D | | |
| 425 | 18N05H20G01H | 520 | 18N05H20G11E | | |
| 426 | 18N05H20G01I | 521 | 18N05H20G11F | | |
| 427 | 18N05H20G01J | 522 | 18N05H20G11G | | |
| 428 | 18N05H20G01K | 523 | 18N05H20G11H | | |
| 429 | 18N05H20G01L | 524 | 18N05H20G11I | | |
| 430 | 18N05H20G01M | 525 | 18N05H20G11J | | |
| 431 | 18N05H20G01N | 526 | 18N05H20G11K | | |
| 432 | 18N05H20G01P | 527 | 18N05H20G11L | | |
| 433 | 18N05H20G01Q | 528 | 18N05H20G11M | | |
| 434 | 18N05H20G01R | 529 | 18N05H20G11N | | |
| 435 | 18N05H20G01S | 530 | 18N05H20G11P | | |
| 436 | 18N05H20G01T | 531 | 18N05H20G11Q | | |
| 437 | 18N05H20G01U | 532 | 18N05H20G11R | | |
| 438 | 18N05H20G01V | 533 | 18N05H20G11S | | |
| 439 | 18N05H20G01W | 534 | 18N05H20G11T | | |
| 440 | 18N05H20G01X | 535 | 18N05H20G11U | | |

| No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda | No. | Cod_Celda |
|---|---|---|---|---|---|
| 441 | 18N05H20G01Y | 536 | 18N05H20G11V | | |
| 442 | 18N05H20G01Z | 537 | 18N05H20G11W | | |
| 443 | 18N05H20G02A | 538 | 18N05H20G11X | | |
| 444 | 18N05H20G02B | 539 | 18N05H20G11Y | | |
| 445 | 18N05H20G02C | 540 | 18N05H20G11Z | | |
| 446 | 18N05H20G02D | 541 | 18N05H20G12A | | |
| 447 | 18N05H20G02E | 542 | 18N05H20G12B | | |
| 448 | 18N05H20G02F | 543 | 18N05H20G12C | | |
| 449 | 18N05H20G02G | 544 | 18N05H20G12F | | |
| 450 | 18N05H20G02H | 545 | 18N05H20G12G | | |
| 451 | 18N05H20G02I | 546 | 18N05H20G12K | | |
| 452 | 18N05H20G02J | 547 | 18N05H20G12L | | |
| 453 | 18N05H20G02K | 548 | 18N05H20G12Q | | |
| 454 | 18N05H20G02L | 549 | 18N05H20G12R | | |
| 455 | 18N05H20G02M | 550 | 18N05H20G12V | | |
| 456 | 18N05H20G02N | 551 | 18N05H20G16A | | |
| 457 | 18N05H20G02P | 552 | 18N05H20G16B | | |
| 458 | 18N05H20G02Q | 553 | 18N05H20G16C | | |
| 459 | 18N05H20G02R | 554 | 18N05H20G16D | | |
| 460 | 18N05H20G02S | 555 | 18N05H20G16E | | |
| 461 | 18N05H20G02T | 556 | 18N05H20G16F | | |
| 462 | 18N05H20G02U | 557 | 18N05H20G16G | | |
| 463 | 18N05H20G02V | 558 | 18N05H20G16H | | |
| 464 | 18N05H20G02W | 559 | 18N05H20G16I | | |
| 465 | 18N05H20G02X | 560 | 18N05H20G16J | | |
| 466 | 18N05H20G02Y | 561 | 18N05H20G16K | | |
| 467 | 18N05H20G02Z | 562 | 18N05H20G16L | | |
| 468 | 18N05H20G03A | 563 | 18N05H20G16M | | |
| 469 | 18N05H20G03F | 564 | 18N05H20G16N | | |
| 470 | 18N05H20G03K | 565 | 18N05H20G16P | | |
| 471 | 18N05H20G06A | 566 | 18N05H20G16Q | | |
| 472 | 18N05H20G06B | 567 | 18N05H20G16R | | |
| 473 | 18N05H20G06C | 568 | 18N05H20G16S | | |
| 474 | 18N05H20G06D | 569 | 18N05H20G16T | | |
| 475 | 18N05H20G06E | 570 | 18N05H20G16U | | |

***ALINDERACIÓN DEL POLÍGONO SUPERPUESTO CON ZONAS EXCLUIBLES DE MINERIA***

***Área superpuesta con zona de exclusión (ha): 403,2374*** *(Magna Sirgas / Origen Nacional), alinderada de acuerdo con las siguientes coordenadas (Sistema de Referencia Geográfico - Magna Sirgas):*

***Alinderación y área de la Zona en superposición***

***"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"***

| ÁREA A RECORTAR | | | ÁREA A RECORTAR | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vértice No.** | **Longitud (W)** | **Latitud (N)** | **Vértice No.** | **Longitud (W)** | **Latitud (N)** |
| 1 | -74,05600 | 5,15233 | 24 | -74,05300 | 5,16600 |
| 2 | -74,05600 | 5,15300 | 25 | -74,05300 | 5,16700 |
| 3 | -74,05600 | 5,15400 | 26 | -74,05300 | 5,16800 |
| 4 | -74,05500 | 5,15400 | 27 | -74,05400 | 5,16800 |
| 5 | -74,05500 | 5,15500 | 28 | -74,05400 | 5,16900 |
| 6 | -74,05500 | 5,15600 | 29 | -74,05400 | 5,17000 |
| 7 | -74,05400 | 5,15600 | 30 | -74,05400 | 5,17100 |
| 8 | -74,05400 | 5,15700 | 31 | -74,05400 | 5,17200 |
| 9 | -74,05300 | 5,15700 | 32 | -74,05400 | 5,17300 |
| 10 | -74,05200 | 5,15700 | 33 | -74,05400 | 5,17400 |
| 11 | -74,05100 | 5,15700 | 34 | -74,05500 | 5,17400 |
| 12 | -74,05000 | 5,15700 | 35 | -74,05500 | 5,17500 |
| 13 | -74,05000 | 5,15800 | 36 | -74,05500 | 5,17600 |
| 14 | -74,05000 | 5,15900 | 37 | -74,05600 | 5,17600 |
| 15 | -74,05000 | 5,16000 | 38 | -74,05600 | 5,17500 |
| 16 | -74,05100 | 5,16000 | 39 | -74,05700 | 5,17500 |
| 17 | -74,05100 | 5,16100 | 40 | -74,05800 | 5,17500 |
| 18 | -74,05100 | 5,16200 | 41 | -74,05800 | 5,17400 |
| 19 | -74,05100 | 5,16300 | 42 | -74,05845 | 5,17400 |
| 20 | -74,05100 | 5,16400 | 43 | -74,05586 | 5,18309 |
| 21 | -74,05100 | 5,16500 | 44 | -74,03782 | 5,17857 |
| 22 | -74,05200 | 5,16500 | 45 | -74,04684 | 5,15325 |
| 23 | -74,05200 | 5,16600 | | | |
| **ÁREA(ha):** | **403,2374** | | | | |

***CELDAS CONTENIDAS EN EL POLÍGONO SUPERPUESTO CON ZONAS EXCLUIBLES DE LA MINERIA:***

| CELDAS ÁREA A RECORTAR | | CELDAS ÁREA A RECORTAR | | CELDAS ÁREA A RECORTAR | | CELDAS ÁREA A RECORTAR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **Cod_CldA** | **No.** | **Cod_CldA** | **No.** | **Cod_CldA** | **No.** | **Cod_CldA** |
| 1 | 18N05H20B19J | 93 | 18N05H20B24T | 185 | 18N05H20G01T | 277 | 18N05H20G11F |
| 2 | 18N05H20B19N | 94 | 18N05H20B24U | 186 | 18N05H20G01U | 278 | 18N05H20G11G |
| 3 | 18N05H20B19P | 95 | 18N05H20B25Q | 187 | 18N05H20G02Q | 279 | 18N05H20G11H |
| 4 | 18N05H20B20K | 96 | 18N05H20B25R | 188 | 18N05H20G02R | 280 | 18N05H20G11I |
| 5 | 18N05H20B20L | 97 | 18N05H20B25S | 189 | 18N05H20G02S | 281 | 18N05H20G11J |
| 6 | 18N05H20B20M | 98 | 18N05H20B25T | 190 | 18N05H20G02T | 282 | 18N05H20G12F |
| 7 | 18N05H20B20N | 99 | 18N05H20B25U | 191 | 18N05H20G02U | 283 | 18N05H20G12G |
| 8 | 18N05H20B19T | 100 | 18N05H20C21Q | 192 | 18N05H20F05W | 284 | 18N05H20F15P |
| 9 | 18N05H20B19U | 101 | 18N05H20C21R | 193 | 18N05H20F05X | 285 | 18N05H20G11K |
| 10 | 18N05H20B20Q | 102 | 18N05H20C21S | 194 | 18N05H20F05Y | 286 | 18N05H20G11L |
| 11 | 18N05H20B20R | 103 | 18N05H20C21T | 195 | 18N05H20F05Z | 287 | 18N05H20G11M |
| 12 | 18N05H20B20S | 104 | 18N05H20C21U | 196 | 18N05H20G01V | 288 | 18N05H20G11N |
| 13 | 18N05H20B20T | 105 | 18N05H20C22Q | 197 | 18N05H20G01W | 289 | 18N05H20G11P |
| 14 | 18N05H20B20U | 106 | 18N05H20C22R | 198 | 18N05H20G01X | 290 | 18N05H20G12K |
| 15 | 18N05H20C16Q | 107 | 18N05H20C22S | 199 | 18N05H20G01Y | 291 | 18N05H20G12L |
| 16 | 18N05H20C16R | 108 | 18N05H20C22T | 200 | 18N05H20G01Z | 292 | 18N05H20F15U |
| 17 | 18N05H20C16S | 109 | 18N05H20C22U | 201 | 18N05H20G02V | 293 | 18N05H20G11Q |
| 18 | 18N05H20B19Y | 110 | 18N05H20C23Q | 202 | 18N05H20G02W | 294 | 18N05H20G11R |

***"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"***

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 18N05H20B19Z | 111 | 18N05H20C23R | 203 | 18N05H20G02X | 295 | 18N05H20G11S |
| 20 | 18N05H20B20V | 112 | 18N05H20B24W | 204 | 18N05H20G02Y | 296 | 18N05H20G11T |
| 21 | 18N05H20B20W | 113 | 18N05H20B24X | 205 | 18N05H20G02Z | 297 | 18N05H20G11U |
| 22 | 18N05H20B20X | 114 | 18N05H20B24Y | 206 | 18N05H20F10B | 298 | 18N05H20G12Q |
| 23 | 18N05H20B20Y | 115 | 18N05H20B25V | 207 | 18N05H20F10C | 299 | 18N05H20G12R |
| 24 | 18N05H20B20Z | 116 | 18N05H20B25W | 208 | 18N05H20F10D | 300 | 18N05H20F15Z |
| 25 | 18N05H20C16V | 117 | 18N05H20B25X | 209 | 18N05H20F10E | 301 | 18N05H20G11V |
| 26 | 18N05H20C16W | 118 | 18N05H20B25Y | 210 | 18N05H20G06A | 302 | 18N05H20G11W |
| 27 | 18N05H20C16X | 119 | 18N05H20B25Z | 211 | 18N05H20G06B | 303 | 18N05H20G11X |
| 28 | 18N05H20C16Y | 120 | 18N05H20C21V | 212 | 18N05H20G06C | 304 | 18N05H20G11Y |
| 29 | 18N05H20C16Z | 121 | 18N05H20C21W | 213 | 18N05H20G06D | 305 | 18N05H20G11Z |
| 30 | 18N05H20C17V | 122 | 18N05H20C21X | 214 | 18N05H20G06E | 306 | 18N05H20G12V |
| 31 | 18N05H20C17W | 123 | 18N05H20C21Y | 215 | 18N05H20G07A | 307 | 18N05H20G16A |
| 32 | 18N05H20B24C | 124 | 18N05H20C21Z | 216 | 18N05H20G07B | 308 | 18N05H20G16B |
| 33 | 18N05H20B24D | 125 | 18N05H20C22V | 217 | 18N05H20G07C | 309 | 18N05H20G16C |
| 34 | 18N05H20B24E | 126 | 18N05H20C22W | 218 | 18N05H20G07D | 310 | 18N05H20G16D |
| 35 | 18N05H20B25A | 127 | 18N05H20C22X | 219 | 18N05H20G07E | 311 | 18N05H20G16E |
| 36 | 18N05H20B25B | 128 | 18N05H20C22Y | 220 | 18N05H20F10G | 312 | 18N05H20G17A |
| 37 | 18N05H20B25C | 129 | 18N05H20C22Z | 221 | 18N05H20F10H | 313 | 18N05H20G16F |
| 38 | 18N05H20B25D | 130 | 18N05H20C23V | 222 | 18N05H20F10I | 314 | 18N05H20G16G |
| 39 | 18N05H20B25E | 131 | 18N05H20C23W | 223 | 18N05H20F10J | 315 | 18N05H20G16H |
| 40 | 18N05H20C21A | 132 | 18N05H20F05A | 224 | 18N05H20G06F | 316 | 18N05H20G16I |
| 41 | 18N05H20C21B | 133 | 18N05H20F05B | 225 | 18N05H20G06G | 317 | 18N05H20G16J |
| 42 | 18N05H20C21C | 134 | 18N05H20F05C | 226 | 18N05H20G06H | 318 | 18N05H20G17F |
| 43 | 18N05H20C21D | 135 | 18N05H20F05D | 227 | 18N05H20G06I | 319 | 18N05H20G16K |
| 44 | 18N05H20C21E | 136 | 18N05H20F05E | 228 | 18N05H20G06J | 320 | 18N05H20G16L |
| 45 | 18N05H20C22A | 137 | 18N05H20G01A | 229 | 18N05H20G07F | 321 | 18N05H20G16M |
| 46 | 18N05H20C22B | 138 | 18N05H20G01B | 230 | 18N05H20G07G | 322 | 18N05H20G16N |
| 47 | 18N05H20C22C | 139 | 18N05H20G01C | 231 | 18N05H20G07H | 323 | 18N05H20G16P |
| 48 | 18N05H20C22D | 140 | 18N05H20G01D | 232 | 18N05H20G07I | 324 | 18N05H20F20R |
| 49 | 18N05H20C22E | 141 | 18N05H20G01E | 233 | 18N05H20F10M | 325 | 18N05H20F20S |
| 50 | 18N05H20C23A | 142 | 18N05H20G02A | 234 | 18N05H20F10N | 326 | 18N05H20F20T |
| 51 | 18N05H20B24H | 143 | 18N05H20G02B | 235 | 18N05H20F10P | 327 | 18N05H20F20U |
| 52 | 18N05H20B24I | 144 | 18N05H20G02C | 236 | 18N05H20G06K | 328 | 18N05H20G16Q |
| 53 | 18N05H20B24J | 145 | 18N05H20G02D | 237 | 18N05H20G06L | 329 | 18N05H20G16R |
| 54 | 18N05H20B25F | 146 | 18N05H20G02E | 238 | 18N05H20G06M | 330 | 18N05H20G16S |
| 55 | 18N05H20B25G | 147 | 18N05H20G03A | 239 | 18N05H20G06N | 331 | 18N05H20G16T |
| 56 | 18N05H20B25H | 148 | 18N05H20F05G | 240 | 18N05H20G06P | 332 | 18N05H20G16U |
| 57 | 18N05H20B25I | 149 | 18N05H20F05H | 241 | 18N05H20G07K | 333 | 18N05H20F20V |
| 58 | 18N05H20B25J | 150 | 18N05H20F05I | 242 | 18N05H20G07L | 334 | 18N05H20F20W |
| 59 | 18N05H20C21F | 151 | 18N05H20F05J | 243 | 18N05H20G07M | 335 | 18N05H20F20X |
| 60 | 18N05H20C21G | 152 | 18N05H20G01F | 244 | 18N05H20G07N | 336 | 18N05H20F20Y |
| 61 | 18N05H20C21H | 153 | 18N05H20G01G | 245 | 18N05H20F10S | 337 | 18N05H20F20Z |
| 62 | 18N05H20C21I | 154 | 18N05H20G01H | 246 | 18N05H20F10T | 338 | 18N05H20G16V |
| 63 | 18N05H20C21J | 155 | 18N05H20G01I | 247 | 18N05H20F10U | 339 | 18N05H20G16W |
| 64 | 18N05H20C22F | 156 | 18N05H20G01J | 248 | 18N05H20G06Q | 340 | 18N05H20G16X |
| 65 | 18N05H20C22G | 157 | 18N05H20G02F | 249 | 18N05H20G06R | 341 | 18N05H20G16Y |
| 66 | 18N05H20C22H | 158 | 18N05H20G02G | 250 | 18N05H20G06S | 342 | 18N05H20G16Z |
| 67 | 18N05H20C22I | 159 | 18N05H20G02H | 251 | 18N05H20G06T | 343 | 18N05H20F25A |
| 68 | 18N05H20C22J | 160 | 18N05H20G02I | 252 | 18N05H20G06U | 344 | 18N05H20F25B |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 18N05H20C23F | 161 | 18N05H20G02J | 253 | 18N05H20G07Q | 345 | 18N05H20F25C |
| 70 | 18N05H20C23G | 162 | 18N05H20G03F | 254 | 18N05H20G07R | 346 | 18N05H20F25D |
| 71 | 18N05H20C23H | 163 | 18N05H20F05L | 255 | 18N05H20G07S | 347 | 18N05H20F25E |
| 72 | 18N05H20B24M | 164 | 18N05H20F05M | 256 | 18N05H20G07T | 348 | 18N05H20G21A |
| 73 | 18N05H20B24N | 165 | 18N05H20F05N | 257 | 18N05H20F10Y | 349 | 18N05H20G21B |
| 74 | 18N05H20B24P | 166 | 18N05H20F05P | 258 | 18N05H20F10Z | 350 | 18N05H20G21C |
| 75 | 18N05H20B25K | 167 | 18N05H20G01K | 259 | 18N05H20G06V | 351 | 18N05H20G21D |
| 76 | 18N05H20B25L | 168 | 18N05H20G01L | 260 | 18N05H20G06W | 352 | 18N05H20F24J |
| 77 | 18N05H20B25M | 169 | 18N05H20G01M | 261 | 18N05H20G06X | 353 | 18N05H20F25F |
| 78 | 18N05H20B25N | 170 | 18N05H20G01N | 262 | 18N05H20G06Y | 354 | 18N05H20F25G |
| 79 | 18N05H20B25P | 171 | 18N05H20G01P | 263 | 18N05H20G06Z | 355 | 18N05H20F25H |
| 80 | 18N05H20C21K | 172 | 18N05H20G02K | 264 | 18N05H20G07V | 356 | 18N05H20F25I |
| 81 | 18N05H20C21L | 173 | 18N05H20G02L | 265 | 18N05H20G07W | 357 | 18N05H20F25J |
| 82 | 18N05H20C21M | 174 | 18N05H20G02M | 266 | 18N05H20G07X | 358 | 18N05H20G21F |
| 83 | 18N05H20C21N | 175 | 18N05H20G02N | 267 | 18N05H20F15E | 359 | 18N05H20G21G |
| 84 | 18N05H20C21P | 176 | 18N05H20G02P | 268 | 18N05H20G11A | 360 | 18N05H20G21H |
| 85 | 18N05H20C22K | 177 | 18N05H20G03K | 269 | 18N05H20G11B | 361 | 18N05H20G21I |
| 86 | 18N05H20C22L | 178 | 18N05H20F05R | 270 | 18N05H20G11C | 362 | 18N05H20F24P |
| 87 | 18N05H20C22M | 179 | 18N05H20F05S | 271 | 18N05H20G11D | 363 | 18N05H20F25K |
| 88 | 18N05H20C22N | 180 | 18N05H20F05T | 272 | 18N05H20G11E | 364 | 18N05H20F25L |
| 89 | 18N05H20C22P | 181 | 18N05H20F05U | 273 | 18N05H20G12A | 365 | 18N05H20F25M |
| 90 | 18N05H20C23K | 182 | 18N05H20G01Q | 274 | 18N05H20G12B | 366 | 18N05H20F25N |
| 91 | 18N05H20C23L | 183 | 18N05H20G01R | 275 | 18N05H20G12C | 367 | 18N05H20F25P |
| 92 | 18N05H20B24S | 184 | 18N05H20G01S | 276 | 18N05H20F15J | 368 | 18N05H20G21K |

***ALINDERACIÓN DEL ÁREA DEFINITIVA[5]:***

| ***ÁREA A RETENER*** | | | ***ÁREA A RETENER*** | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ***Vértice No.*** | ***Longitud (W)*** | ***Latitud (N)*** | ***Vértice No.*** | ***Longitud (W)*** | ***Latitud (N)*** |
| *1* | *-74,06488* | *5,15144* | *23* | *-74,05100* | *5,16500* |
| *2* | *-74,05845* | *5,17400* | *24* | *-74,05100* | *5,16400* |
| *3* | *-74,05800* | *5,17400* | *25* | *-74,05100* | *5,16300* |
| *4* | *-74,05800* | *5,17500* | *26* | *-74,05100* | *5,16200* |
| *5* | *-74,05700* | *5,17500* | *27* | *-74,05100* | *5,16100* |
| *6* | *-74,05600* | *5,17500* | *28* | *·74,05100* | *5,16000* |
| *7* | *-74,05600* | *5,17600* | *29* | *-74,05000* | *5,16000* |
| *8* | *-74,05500* | *5,17600* | *30* | *-74,05000* | *5,15900* |
| *9* | *-74,05500* | *5,17500* | *31* | *-74,05000* | *5,15800* |
| *10* | *-74,05500* | *5,17400* | *32* | *-74,05000* | *5,15700* |
| *11* | *-74,05400* | *5,17400* | *33* | *-74,05100* | *5,15700* |
| *12* | *-74,05400* | *5,17300* | *34* | *-74,05200* | *5,15700* |
| *13* | *-74,05400* | *5,17200* | *35* | *-74,05300* | *5,15700* |
| *14* | *-74,05400* | *5,17100* | *36* | *-74,05400* | *5,15700* |
| *15* | *-74,05400* | *5,17000* | *37* | *-74,05400* | *5,15600* |
| *16* | *-74,05400* | *5,16900* | *38* | *-74,05500* | *5,15600* |
| *17* | *-74,05400* | *5,16800* | *39* | *-74,05500* | *5,15500* |
| *18* | *-74,05300* | *5,16800* | *40* | *-74,05500* | *5,15400* |

[5] Una vez realizado el recorte del área excluible de la minería, se establece un ÁREA DEFINITIVA DE 240,945 hectáreas Hectáreas, distribuida en una (1) zona

***"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"***

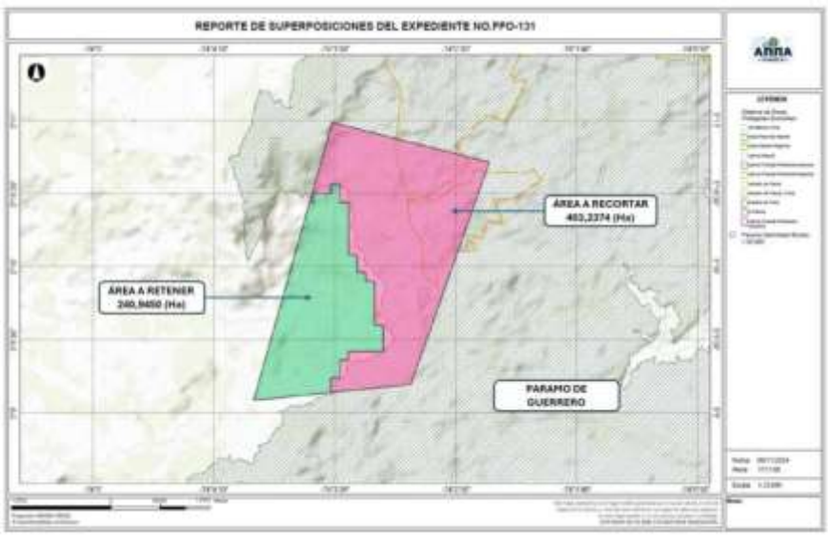
| *ÁREA A RETENER* | | | *ÁREA A RETENER* | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Vértice No.* | *Longitud (W)* | *Latitud (N)* | *Vértice No.* | *Longitud (W)* | *Latitud (N)* |
| *19* | *-74,05300* | *5,16700* | *41* | *-74,05600* | *5,15400* |
| *20* | *-74,05300* | *5,16600* | *42* | *-74,05600* | *5,15300* |
| *21* | *-74,05200* | *5,16600* | *43* | *-74,05600* | *5,15233* |
| *22* | *-74,05200* | *5,16500* | | | |
| ***ÁREA** (ha):* | *240,945* | | | | |

**CELDAS CONTENIDAS EN EL ÁREA DEFINITIVA**

| CELDAS ÁREA A RETENER | | CELDAS ÁREA A RETENER | | CELDAS ÁREA A RETENER | | CELDAS ÁREA A RETENER | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Cod_CldA | No. | Cod_CldA | No. | Cod_CldA | No. | Cod_CldA |
| 1 | 18N05H20B24Z | 56 | 18N05H20F10R | 111 | 18N05H20F15T | 166 | 18N05H20F18S |
| 2 | 18N05H20F04C | 57 | 18N05H20F08Y | 112 | 18N05H20F13X | 167 | 18N05H20F18T |
| 3 | 18N05H20F04D | 58 | 18N05H20F08Z | 113 | 18N05H20F13Y | 168 | 18N05H20F18U |
| 4 | 18N05H20F04E | 59 | 18N05H20F09V | 114 | 18N05H20F13Z | 169 | 18N05H20F19Q |
| 5 | 18N05H20F04G | 60 | 18N05H20F09W | 115 | 18N05H20F14V | 170 | 18N05H20F19R |
| 6 | 18N05H20F04H | 61 | 18N05H20F09X | 116 | 18N05H20F14W | 171 | 18N05H20F19S |
| 7 | 18N05H20F04I | 62 | 18N05H20F09Y | 117 | 18N05H20F14X | 172 | 18N05H20F19T |
| 8 | 18N05H20F04J | 63 | 18N05H20F09Z | 118 | 18N05H20F14Y | 173 | 18N05H20F19U |
| 9 | 18N05H20F05F | 64 | 18N05H20F10V | 119 | 18N05H20F14Z | 174 | 18N05H20F20Q |
| 10 | 18N05H20F04K | 65 | 18N05H20F10W | 120 | 18N05H20F15V | 175 | 18N05H20F18W |
| 11 | 18N05H20F04L | 66 | 18N05H20F10X | 121 | 18N05H20F15W | 176 | 18N05H20F18X |
| 12 | 18N05H20F04M | 67 | 18N05H20F13D | 122 | 18N05H20F15X | 177 | 18N05H20F18Y |
| 13 | 18N05H20F04N | 68 | 18N05H20F13E | 123 | 18N05H20F15Y | 178 | 18N05H20F18Z |
| 14 | 18N05H20F04P | 69 | 18N05H20F14A | 124 | 18N05H20F18C | 179 | 18N05H20F19V |
| 15 | 18N05H20F05K | 70 | 18N05H20F14B | 125 | 18N05H20F18D | 180 | 18N05H20F19W |
| 16 | 18N05H20F04Q | 71 | 18N05H20F14C | 126 | 18N05H20F18E | 181 | 18N05H20F19X |
| 17 | 18N05H20F04R | 72 | 18N05H20F14D | 127 | 18N05H20F19A | 182 | 18N05H20F19Y |
| 18 | 18N05H20F04S | 73 | 18N05H20F14E | 128 | 18N05H20F19B | 183 | 18N05H20F19Z |
| 19 | 18N05H20F04T | 74 | 18N05H20F15A | 129 | 18N05H20F19C | 184 | 18N05H20F23A |
| 20 | 18N05H20F04U | 75 | 18N05H20F15B | 130 | 18N05H20F19D | 185 | 18N05H20F23B |
| 21 | 18N05H20F05Q | 76 | 18N05H20F15C | 131 | 18N05H20F19E | 186 | 18N05H20F23C |
| 22 | 18N05H20F04V | 77 | 18N05H20F15D | 132 | 18N05H20F20A | 187 | 18N05H20F23D |
| 23 | 18N05H20F04W | 78 | 18N05H20F13I | 133 | 18N05H20F20B | 188 | 18N05H20F23E |
| 24 | 18N05H20F04X | 79 | 18N05H20F13J | 134 | 18N05H20F20C | 189 | 18N05H20F24A |
| 25 | 18N05H20F04Y | 80 | 18N05H20F14F | 135 | 18N05H20F20D | 190 | 18N05H20F24B |
| 26 | 18N05H20F04Z | 81 | 18N05H20F14G | 136 | 18N05H20F20E | 191 | 18N05H20F24C |
| 27 | 18N05H20F05V | 82 | 18N05H20F14H | 137 | 18N05H20F18G | 192 | 18N05H20F24D |
| 28 | 18N05H20F09A | 83 | 18N05H20F14I | 138 | 18N05H20F18H | 193 | 18N05H20F24E |
| 29 | 18N05H20F09B | 84 | 18N05H20F14J | 139 | 18N05H20F18I | 194 | 18N05H20F23F |
| 30 | 18N05H20F09C | 85 | 18N05H20F15F | 140 | 18N05H20F18J | 195 | 18N05H20F23G |
| 31 | 18N05H20F09D | 86 | 18N05H20F15G | 141 | 18N05H20F19F | 196 | 18N05H20F23H |
| 32 | 18N05H20F09E | 87 | 18N05H20F15H | 142 | 18N05H20F19G | 197 | 18N05H20F23I |
| 33 | 18N05H20F10A | 88 | 18N05H20F15I | 143 | 18N05H20F19H | 198 | 18N05H20F23J |
| 34 | 18N05H20F08J | 89 | 18N05H20F13N | 144 | 18N05H20F19I | 199 | 18N05H20F24F |
| 35 | 18N05H20F09F | 90 | 18N05H20F13P | 145 | 18N05H20F19J | 200 | 18N05H20F24G |
| 36 | 18N05H20F09G | 91 | 18N05H20F14K | 146 | 18N05H20F20F | 201 | 18N05H20F24H |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 18N05H20F09H | 92 | 18N05H20F14L | 147 | 18N05H20F20G | 202 | 18N05H20F24I |
| 38 | 18N05H20F09I | 93 | 18N05H20F14M | 148 | 18N05H20F20H | 203 | 18N05H20F23K |
| 39 | 18N05H20F09J | 94 | 18N05H20F14N | 149 | 18N05H20F20I | 204 | 18N05H20F23L |
| 40 | 18N05H20F10F | 95 | 18N05H20F14P | 150 | 18N05H20F20J | 205 | 18N05H20F23M |
| 41 | 18N05H20F08P | 96 | 18N05H20F15K | 151 | 18N05H20F18L | 206 | 18N05H20F23N |
| 42 | 18N05H20F09K | 97 | 18N05H20F15L | 152 | 18N05H20F18M | 207 | 18N05H20F23P |
| 43 | 18N05H20F09L | 98 | 18N05H20F15M | 153 | 18N05H20F18N | 208 | 18N05H20F24K |
| 44 | 18N05H20F09M | 99 | 18N05H20F15N | 154 | 18N05H20F18P | 209 | 18N05H20F24L |
| 45 | 18N05H20F09N | 100 | 18N05H20F13S | 155 | 18N05H20F19K | 210 | 18N05H20F24M |
| 46 | 18N05H20F09P | 101 | 18N05H20F13T | 156 | 18N05H20F19L | 211 | 18N05H20F24N |
| 47 | 18N05H20F10K | 102 | 18N05H20F13U | 157 | 18N05H20F19M | 212 | 18N05H20F23Q |
| 48 | 18N05H20F10L | 103 | 18N05H20F14Q | 158 | 18N05H20F19N | 213 | 18N05H20F23R |
| 49 | 18N05H20F08U | 104 | 18N05H20F14R | 159 | 18N05H20F19P | 214 | 18N05H20F23S |
| 50 | 18N05H20F09Q | 105 | 18N05H20F14S | 160 | 18N05H20F20K | 215 | 18N05H20F23T |
| 51 | 18N05H20F09R | 106 | 18N05H20F14T | 161 | 18N05H20F20L | 216 | 18N05H20F23U |
| 52 | 18N05H20F09S | 107 | 18N05H20F14U | 162 | 18N05H20F20M | 217 | 18N05H20F24Q |
| 53 | 18N05H20F09T | 108 | 18N05H20F15Q | 163 | 18N05H20F20N | | |
| 54 | 18N05H20F09U | 109 | 18N05H20F15R | 164 | 18N05H20F20P | | |
| 55 | 18N05H20F10Q | 110 | 18N05H20F15S | 165 | 18N05H20F18R | | |

***GRAFICO DEL ÁREA DEFINITIVA***




De conformidad con lo enunciado y partiendo de la voluntad expresa de los titulares mineros, manifestada mediante carta de aceptación a través de correo electrónico **del 20 de diciembre de 2024**, en el que confirma su intención de continuar con el área resultante después del recorte de las zonas ambientalmente excluibles de la minería, es dable continuar con las acciones de exclusión de pleno derecho y con ello la realinderación del área definitiva del **Contrato de Concesión FFO-131**.

En consecuencia, teniendo en cuenta lo concluido mediante el Concepto Técnico GSC-ZC No. 000918 de 12 de noviembre de 2024, esta Vicepresidencia considera procedente **autorizar la exclusión de área dentro del título No. FFO-131,** para lo cual una vez ejecutoriada y en firme la presente resolución, se deberá remitir a la Vicepresidencia de Contratación y Titulación para la **elaboración del correspondiente Otrosí al Contrato de Concesión FFO-131,** en aplicación de lo dispuesto en la Resolución No 223 del 29 de abril de 2021 modificada por la Resolución No 363 del 30 de junio de 2021 de la Agencia Nacional de Minería.

En mérito de lo expuesto, el Vicepresidente de Seguimiento, Control y Seguridad Minera de la Agencia Nacional de Minería –ANM-, en uso de sus atribuciones legales y reglamentarias,

***"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"***

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO. - AUTORIZAR** la exclusión de área para el **Contrato de Concesión No FFO-131**, cuyos titulares son: **JORGE ENRIQUE TORRES GONZÁLEZ** identificado con Cedula de Ciudadanía No. 19.443.626, **LUIS OMAR TORRES GONZÁLEZ** identificado con Cedula de Ciudadanía No. 19.435.454 y la sociedad **BOGOTÁ COQUE LLC SUCURSAL COLOMBIANA** identificada con NIT. No. 900040671-8, conforme lo enunciado en Concepto Técnico GSC-ZC No. 000918 de 12 de noviembre de 2024, a saber:

**ALINDERACIÓN DEL POLÍGONO SUPERPUESTO CON ZONAS EXCLUIBLES DE MINERIA**

**Área superpuesta con zona de exclusión: 403,2374 ha** (Magna Sirgas / Origen Nacional), alinderada de acuerdo con las siguientes coordenadas (Sistema de Referencia Geográfico - Magna Sirgas):

**Alinderación y área de la Zona en superposición**

| ÁREA A RECORTAR | | | ÁREA A RECORTAR | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vértice No.** | **Longitud (W)** | **Latitud (N)** | **Vértice No.** | **Longitud (W)** | **Latitud (N)** |
| 1 | -74,05600 | 5,15233 | 24 | -74,05300 | 5,16600 |
| 2 | -74,05600 | 5,15300 | 25 | -74,05300 | 5,16700 |
| 3 | -74,05600 | 5,15400 | 26 | -74,05300 | 5,16800 |
| 4 | -74,05500 | 5,15400 | 27 | -74,05400 | 5,16800 |
| 5 | -74,05500 | 5,15500 | 28 | -74,05400 | 5,16900 |
| 6 | -74,05500 | 5,15600 | 29 | -74,05400 | 5,17000 |
| 7 | -74,05400 | 5,15600 | 30 | -74,05400 | 5,17100 |
| 8 | -74,05400 | 5,15700 | 31 | -74,05400 | 5,17200 |
| 9 | -74,05300 | 5,15700 | 32 | -74,05400 | 5,17300 |
| 10 | -74,05200 | 5,15700 | 33 | -74,05400 | 5,17400 |
| 11 | -74,05100 | 5,15700 | 34 | -74,05500 | 5,17400 |
| 12 | -74,05000 | 5,15700 | 35 | -74,05500 | 5,17500 |
| 13 | -74,05000 | 5,15800 | 36 | -74,05500 | 5,17600 |
| 14 | -74,05000 | 5,15900 | 37 | -74,05600 | 5,17600 |
| 15 | -74,05000 | 5,16000 | 38 | -74,05600 | 5,17500 |
| 16 | -74,05100 | 5,16000 | 39 | -74,05700 | 5,17500 |
| 17 | -74,05100 | 5,16100 | 40 | -74,05800 | 5,17500 |
| 18 | -74,05100 | 5,16200 | 41 | -74,05800 | 5,17400 |
| 19 | -74,05100 | 5,16300 | 42 | -74,05845 | 5,17400 |
| 20 | -74,05100 | 5,16400 | 43 | -74,05586 | 5,18309 |
| 21 | -74,05100 | 5,16500 | 44 | -74,03782 | 5,17857 |
| 22 | -74,05200 | 5,16500 | 45 | -74,04684 | 5,15325 |
| 23 | -74,05200 | 5,16600 | | | |
| **ÁREA(ha):** | **403,2374** | | | | |

**CELDAS CONTENIDAS EN EL POLÍGONO SUPERPUESTO CON ZONAS EXCLUIBLES DE LA MINERIA:**

*"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"*

| CELDAS ÁREA A RECORTAR | | CELDAS ÁREA A RECORTAR | | CELDAS ÁREA A RECORTAR | | CELDAS ÁREA A RECORTAR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Cod_CldA | No. | Cod_CldA | No. | Cod_CldA | No. | Cod_CldA |
| 1 | 18N05H20B19J | 93 | 18N05H20B24T | 185 | 18N05H20G01T | 277 | 18N05H20G11F |
| 2 | 18N05H20B19N | 94 | 18N05H20B24U | 186 | 18N05H20G01U | 278 | 18N05H20G11G |
| 3 | 18N05H20B19P | 95 | 18N05H20B25Q | 187 | 18N05H20G02Q | 279 | 18N05H20G11H |
| 4 | 18N05H20B20K | 96 | 18N05H20B25R | 188 | 18N05H20G02R | 280 | 18N05H20G11I |
| 5 | 18N05H20B20L | 97 | 18N05H20B25S | 189 | 18N05H20G02S | 281 | 18N05H20G11J |
| 6 | 18N05H20B20M | 98 | 18N05H20B25T | 190 | 18N05H20G02T | 282 | 18N05H20G12F |
| 7 | 18N05H20B20N | 99 | 18N05H20B25U | 191 | 18N05H20G02U | 283 | 18N05H20G12G |
| 8 | 18N05H20B19T | 100 | 18N05H20C21Q | 192 | 18N05H20F05W | 284 | 18N05H20F15P |
| 9 | 18N05H20B19U | 101 | 18N05H20C21R | 193 | 18N05H20F05X | 285 | 18N05H20G11K |
| 10 | 18N05H20B20Q | 102 | 18N05H20C21S | 194 | 18N05H20F05Y | 286 | 18N05H20G11L |
| 11 | 18N05H20B20R | 103 | 18N05H20C21T | 195 | 18N05H20F05Z | 287 | 18N05H20G11M |
| 12 | 18N05H20B20S | 104 | 18N05H20C21U | 196 | 18N05H20G01V | 288 | 18N05H20G11N |
| 13 | 18N05H20B20T | 105 | 18N05H20C22Q | 197 | 18N05H20G01W | 289 | 18N05H20G11P |
| 14 | 18N05H20B20U | 106 | 18N05H20C22R | 198 | 18N05H20G01X | 290 | 18N05H20G12K |
| 15 | 18N05H20C16Q | 107 | 18N05H20C22S | 199 | 18N05H20G01Y | 291 | 18N05H20G12L |
| 16 | 18N05H20C16R | 108 | 18N05H20C22T | 200 | 18N05H20G01Z | 292 | 18N05H20F15U |
| 17 | 18N05H20C16S | 109 | 18N05H20C22U | 201 | 18N05H20G02V | 293 | 18N05H20G11Q |
| 18 | 18N05H20B19Y | 110 | 18N05H20C23Q | 202 | 18N05H20G02W | 294 | 18N05H20G11R |
| 19 | 18N05H20B19Z | 111 | 18N05H20C23R | 203 | 18N05H20G02X | 295 | 18N05H20G11S |
| 20 | 18N05H20B20V | 112 | 18N05H20B24W | 204 | 18N05H20G02Y | 296 | 18N05H20G11T |
| 21 | 18N05H20B20W | 113 | 18N05H20B24X | 205 | 18N05H20G02Z | 297 | 18N05H20G11U |
| 22 | 18N05H20B20X | 114 | 18N05H20B24Y | 206 | 18N05H20F10B | 298 | 18N05H20G12Q |
| 23 | 18N05H20B20Y | 115 | 18N05H20B25V | 207 | 18N05H20F10C | 299 | 18N05H20G12R |
| 24 | 18N05H20B20Z | 116 | 18N05H20B25W | 208 | 18N05H20F10D | 300 | 18N05H20F15Z |
| 25 | 18N05H20C16V | 117 | 18N05H20B25X | 209 | 18N05H20F10E | 301 | 18N05H20G11V |
| 26 | 18N05H20C16W | 118 | 18N05H20B25Y | 210 | 18N05H20G06A | 302 | 18N05H20G11W |
| 27 | 18N05H20C16X | 119 | 18N05H20B25Z | 211 | 18N05H20G06B | 303 | 18N05H20G11X |
| 28 | 18N05H20C16Y | 120 | 18N05H20C21V | 212 | 18N05H20G06C | 304 | 18N05H20G11Y |
| 29 | 18N05H20C16Z | 121 | 18N05H20C21W | 213 | 18N05H20G06D | 305 | 18N05H20G11Z |
| 30 | 18N05H20C17V | 122 | 18N05H20C21X | 214 | 18N05H20G06E | 306 | 18N05H20G12V |
| 31 | 18N05H20C17W | 123 | 18N05H20C21Y | 215 | 18N05H20G07A | 307 | 18N05H20G16A |
| 32 | 18N05H20B24C | 124 | 18N05H20C21Z | 216 | 18N05H20G07B | 308 | 18N05H20G16B |
| 33 | 18N05H20B24D | 125 | 18N05H20C22V | 217 | 18N05H20G07C | 309 | 18N05H20G16C |
| 34 | 18N05H20B24E | 126 | 18N05H20C22W | 218 | 18N05H20G07D | 310 | 18N05H20G16D |
| 35 | 18N05H20B25A | 127 | 18N05H20C22X | 219 | 18N05H20G07E | 311 | 18N05H20G16E |
| 36 | 18N05H20B25B | 128 | 18N05H20C22Y | 220 | 18N05H20F10G | 312 | 18N05H20G17A |
| 37 | 18N05H20B25C | 129 | 18N05H20C22Z | 221 | 18N05H20F10H | 313 | 18N05H20G16F |
| 38 | 18N05H20B25D | 130 | 18N05H20C23V | 222 | 18N05H20F10I | 314 | 18N05H20G16G |
| 39 | 18N05H20B25E | 131 | 18N05H20C23W | 223 | 18N05H20F10J | 315 | 18N05H20G16H |

***"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"***

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 18N05H20C21A | 132 | 18N05H20F05A | 224 | 18N05H20G06F | 316 | 18N05H20G16I |
| 41 | 18N05H20C21B | 133 | 18N05H20F05B | 225 | 18N05H20G06G | 317 | 18N05H20G16J |
| 42 | 18N05H20C21C | 134 | 18N05H20F05C | 226 | 18N05H20G06H | 318 | 18N05H20G17F |
| 43 | 18N05H20C21D | 135 | 18N05H20F05D | 227 | 18N05H20G06I | 319 | 18N05H20G16K |
| 44 | 18N05H20C21E | 136 | 18N05H20F05E | 228 | 18N05H20G06J | 320 | 18N05H20G16L |
| 45 | 18N05H20C22A | 137 | 18N05H20G01A | 229 | 18N05H20G07F | 321 | 18N05H20G16M |
| 46 | 18N05H20C22B | 138 | 18N05H20G01B | 230 | 18N05H20G07G | 322 | 18N05H20G16N |
| 47 | 18N05H20C22C | 139 | 18N05H20G01C | 231 | 18N05H20G07H | 323 | 18N05H20G16P |
| 48 | 18N05H20C22D | 140 | 18N05H20G01D | 232 | 18N05H20G07I | 324 | 18N05H20F20R |
| 49 | 18N05H20C22E | 141 | 18N05H20G01E | 233 | 18N05H20F10M | 325 | 18N05H20F20S |
| 50 | 18N05H20C23A | 142 | 18N05H20G02A | 234 | 18N05H20F10N | 326 | 18N05H20F20T |
| 51 | 18N05H20B24H | 143 | 18N05H20G02B | 235 | 18N05H20F10P | 327 | 18N05H20F20U |
| 52 | 18N05H20B24I | 144 | 18N05H20G02C | 236 | 18N05H20G06K | 328 | 18N05H20G16Q |
| 53 | 18N05H20B24J | 145 | 18N05H20G02D | 237 | 18N05H20G06L | 329 | 18N05H20G16R |
| 54 | 18N05H20B25F | 146 | 18N05H20G02E | 238 | 18N05H20G06M | 330 | 18N05H20G16S |
| 55 | 18N05H20B25G | 147 | 18N05H20G03A | 239 | 18N05H20G06N | 331 | 18N05H20G16T |
| 56 | 18N05H20B25H | 148 | 18N05H20F05G | 240 | 18N05H20G06P | 332 | 18N05H20G16U |
| 57 | 18N05H20B25I | 149 | 18N05H20F05H | 241 | 18N05H20G07K | 333 | 18N05H20F20V |
| 58 | 18N05H20B25J | 150 | 18N05H20F05I | 242 | 18N05H20G07L | 334 | 18N05H20F20W |
| 59 | 18N05H20C21F | 151 | 18N05H20F05J | 243 | 18N05H20G07M | 335 | 18N05H20F20X |
| 60 | 18N05H20C21G | 152 | 18N05H20G01F | 244 | 18N05H20G07N | 336 | 18N05H20F20Y |
| 61 | 18N05H20C21H | 153 | 18N05H20G01G | 245 | 18N05H20F10S | 337 | 18N05H20F20Z |
| 62 | 18N05H20C21I | 154 | 18N05H20G01H | 246 | 18N05H20F10T | 338 | 18N05H20G16V |
| 63 | 18N05H20C21J | 155 | 18N05H20G01I | 247 | 18N05H20F10U | 339 | 18N05H20G16W |
| 64 | 18N05H20C22F | 156 | 18N05H20G01J | 248 | 18N05H20G06Q | 340 | 18N05H20G16X |
| 65 | 18N05H20C22G | 157 | 18N05H20G02F | 249 | 18N05H20G06R | 341 | 18N05H20G16Y |
| 66 | 18N05H20C22H | 158 | 18N05H20G02G | 250 | 18N05H20G06S | 342 | 18N05H20G16Z |
| 67 | 18N05H20C22I | 159 | 18N05H20G02H | 251 | 18N05H20G06T | 343 | 18N05H20F25A |
| 68 | 18N05H20C22J | 160 | 18N05H20G02I | 252 | 18N05H20G06U | 344 | 18N05H20F25B |
| 69 | 18N05H20C23F | 161 | 18N05H20G02J | 253 | 18N05H20G07Q | 345 | 18N05H20F25C |
| 70 | 18N05H20C23G | 162 | 18N05H20G03F | 254 | 18N05H20G07R | 346 | 18N05H20F25D |
| 71 | 18N05H20C23H | 163 | 18N05H20F05L | 255 | 18N05H20G07S | 347 | 18N05H20F25E |
| 72 | 18N05H20B24M | 164 | 18N05H20F05M | 256 | 18N05H20G07T | 348 | 18N05H20G21A |
| 73 | 18N05H20B24N | 165 | 18N05H20F05N | 257 | 18N05H20F10Y | 349 | 18N05H20G21B |
| 74 | 18N05H20B24P | 166 | 18N05H20F05P | 258 | 18N05H20F10Z | 350 | 18N05H20G21C |
| 75 | 18N05H20B25K | 167 | 18N05H20G01K | 259 | 18N05H20G06V | 351 | 18N05H20G21D |
| 76 | 18N05H20B25L | 168 | 18N05H20G01L | 260 | 18N05H20G06W | 352 | 18N05H20F24J |
| 77 | 18N05H20B25M | 169 | 18N05H20G01M | 261 | 18N05H20G06X | 353 | 18N05H20F25F |
| 78 | 18N05H20B25N | 170 | 18N05H20G01N | 262 | 18N05H20G06Y | 354 | 18N05H20F25G |
| 79 | 18N05H20B25P | 171 | 18N05H20G01P | 263 | 18N05H20G06Z | 355 | 18N05H20F25H |
| 80 | 18N05H20C21K | 172 | 18N05H20G02K | 264 | 18N05H20G07V | 356 | 18N05H20F25I |
| 81 | 18N05H20C21L | 173 | 18N05H20G02L | 265 | 18N05H20G07W | 357 | 18N05H20F25J |
| 82 | 18N05H20C21M | 174 | 18N05H20G02M | 266 | 18N05H20G07X | 358 | 18N05H20G21F |
| 83 | 18N05H20C21N | 175 | 18N05H20G02N | 267 | 18N05H20F15E | 359 | 18N05H20G21G |
| 84 | 18N05H20C21P | 176 | 18N05H20G02P | 268 | 18N05H20G11A | 360 | 18N05H20G21H |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 18N05H20C22K | 177 | 18N05H20G03K | 269 | 18N05H20G11B | 361 | 18N05H20G21I |
| 86 | 18N05H20C22L | 178 | 18N05H20F05R | 270 | 18N05H20G11C | 362 | 18N05H20F24P |
| 87 | 18N05H20C22M | 179 | 18N05H20F05S | 271 | 18N05H20G11D | 363 | 18N05H20F25K |
| 88 | 18N05H20C22N | 180 | 18N05H20F05T | 272 | 18N05H20G11E | 364 | 18N05H20F25L |
| 89 | 18N05H20C22P | 181 | 18N05H20F05U | 273 | 18N05H20G12A | 365 | 18N05H20F25M |
| 90 | 18N05H20C23K | 182 | 18N05H20G01Q | 274 | 18N05H20G12B | 366 | 18N05H20F25N |
| 91 | 18N05H20C23L | 183 | 18N05H20G01R | 275 | 18N05H20G12C | 367 | 18N05H20F25P |
| 92 | 18N05H20B24S | 184 | 18N05H20G01S | 276 | 18N05H20F15J | 368 | 18N05H20G21K |

**ARTÍCULO SEGUNDO. -** En firme el presente acto administrativo por parte del Grupo de Gestión de Notificaciones GGN de la ANM, **REMITIR** el expediente del **Contrato de Concesión No. FFO-131**, a la Vicepresidencia de Contratación y Titulación-Grupo de Modificaciones, **para la elaboración del OTROSÍ** como resultado de la exclusión de área, con la siguiente nueva alinderación:

Al realizar el recorte, la alinderación del título No. **FFO-131** queda de la siguiente manera:

**AREA OTORGADA CON EL OTROSÍ AL CONTRATO FF0-131: 240,945 hectáreas**

**ALINDERACIÓN DEL ÁREA DEFINITIVA:**

| ÁREA A RETENER | | | ÁREA A RETENER | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vértice No.** | **Longitud (W)** | **Latitud (N)** | **Vértice No.** | **Longitud (W)** | **Latitud (N)** |
| 1 | -74,06488 | 5,15144 | 23 | -74,05100 | 5,16500 |
| 2 | -74,05845 | 5,17400 | 24 | -74,05100 | 5,16400 |
| 3 | -74,05800 | 5,17400 | 25 | -74,05100 | 5,16300 |
| 4 | -74,05800 | 5,17500 | 26 | -74,05100 | 5,16200 |
| 5 | -74,05700 | 5,17500 | 27 | -74,05100 | 5,16100 |
| 6 | -74,05600 | 5,17500 | 28 | ·74,05100 | 5,16000 |
| 7 | -74,05600 | 5,17600 | 29 | -74,05000 | 5,16000 |
| 8 | -74,05500 | 5,17600 | 30 | -74,05000 | 5,15900 |
| 9 | -74,05500 | 5,17500 | 31 | -74,05000 | 5,15800 |
| 10 | -74,05500 | 5,17400 | 32 | -74,05000 | 5,15700 |
| 11 | -74,05400 | 5,17400 | 33 | -74,05100 | 5,15700 |
| 12 | -74,05400 | 5,17300 | 34 | -74,05200 | 5,15700 |
| 13 | -74,05400 | 5,17200 | 35 | -74,05300 | 5,15700 |
| 14 | -74,05400 | 5,17100 | 36 | -74,05400 | 5,15700 |
| 15 | -74,05400 | 5,17000 | 37 | -74,05400 | 5,15600 |
| 16 | -74,05400 | 5,16900 | 38 | -74,05500 | 5,15600 |
| 17 | -74,05400 | 5,16800 | 39 | -74,05500 | 5,15500 |
| 18 | -74,05300 | 5,16800 | 40 | -74,05500 | 5,15400 |
| 19 | -74,05300 | 5,16700 | 41 | -74,05600 | 5,15400 |
| 20 | -74,05300 | 5,16600 | 42 | -74,05600 | 5,15300 |
| 21 | -74,05200 | 5,16600 | 43 | -74,05600 | 5,15233 |
| 22 | -74,05200 | 5,16500 | | | |
| **ÁREA** (ha): | 240,945 | | | | |

**CELDAS CONTENIDAS EN EL ÁREA DEFINITIVA**

*"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"*

| CELDAS ÁREA A RETENER | | CELDAS ÁREA A RETENER | | CELDAS ÁREA A RETENER | | CELDAS ÁREA A RETENER | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Cod_CldA | No. | Cod_CldA | No. | Cod_CldA | No. | Cod_CldA |
| 1 | 18N05H20B24Z | 56 | 18N05H20F10R | 111 | 18N05H20F15T | 166 | 18N05H20F18S |
| 2 | 18N05H20F04C | 57 | 18N05H20F08Y | 112 | 18N05H20F13X | 167 | 18N05H20F18T |
| 3 | 18N05H20F04D | 58 | 18N05H20F08Z | 113 | 18N05H20F13Y | 168 | 18N05H20F18U |
| 4 | 18N05H20F04E | 59 | 18N05H20F09V | 114 | 18N05H20F13Z | 169 | 18N05H20F19Q |
| 5 | 18N05H20F04G | 60 | 18N05H20F09W | 115 | 18N05H20F14V | 170 | 18N05H20F19R |
| 6 | 18N05H20F04H | 61 | 18N05H20F09X | 116 | 18N05H20F14W | 171 | 18N05H20F19S |
| 7 | 18N05H20F04I | 62 | 18N05H20F09Y | 117 | 18N05H20F14X | 172 | 18N05H20F19T |
| 8 | 18N05H20F04J | 63 | 18N05H20F09Z | 118 | 18N05H20F14Y | 173 | 18N05H20F19U |
| 9 | 18N05H20F05F | 64 | 18N05H20F10V | 119 | 18N05H20F14Z | 174 | 18N05H20F20Q |
| 10 | 18N05H20F04K | 65 | 18N05H20F10W | 120 | 18N05H20F15V | 175 | 18N05H20F18W |
| 11 | 18N05H20F04L | 66 | 18N05H20F10X | 121 | 18N05H20F15W | 176 | 18N05H20F18X |
| 12 | 18N05H20F04M | 67 | 18N05H20F13D | 122 | 18N05H20F15X | 177 | 18N05H20F18Y |
| 13 | 18N05H20F04N | 68 | 18N05H20F13E | 123 | 18N05H20F15Y | 178 | 18N05H20F18Z |
| 14 | 18N05H20F04P | 69 | 18N05H20F14A | 124 | 18N05H20F18C | 179 | 18N05H20F19V |
| 15 | 18N05H20F05K | 70 | 18N05H20F14B | 125 | 18N05H20F18D | 180 | 18N05H20F19W |
| 16 | 18N05H20F04Q | 71 | 18N05H20F14C | 126 | 18N05H20F18E | 181 | 18N05H20F19X |
| 17 | 18N05H20F04R | 72 | 18N05H20F14D | 127 | 18N05H20F19A | 182 | 18N05H20F19Y |
| 18 | 18N05H20F04S | 73 | 18N05H20F14E | 128 | 18N05H20F19B | 183 | 18N05H20F19Z |
| 19 | 18N05H20F04T | 74 | 18N05H20F15A | 129 | 18N05H20F19C | 184 | 18N05H20F23A |
| 20 | 18N05H20F04U | 75 | 18N05H20F15B | 130 | 18N05H20F19D | 185 | 18N05H20F23B |
| 21 | 18N05H20F05Q | 76 | 18N05H20F15C | 131 | 18N05H20F19E | 186 | 18N05H20F23C |
| 22 | 18N05H20F04V | 77 | 18N05H20F15D | 132 | 18N05H20F20A | 187 | 18N05H20F23D |
| 23 | 18N05H20F04W | 78 | 18N05H20F13I | 133 | 18N05H20F20B | 188 | 18N05H20F23E |
| 24 | 18N05H20F04X | 79 | 18N05H20F13J | 134 | 18N05H20F20C | 189 | 18N05H20F24A |
| 25 | 18N05H20F04Y | 80 | 18N05H20F14F | 135 | 18N05H20F20D | 190 | 18N05H20F24B |
| 26 | 18N05H20F04Z | 81 | 18N05H20F14G | 136 | 18N05H20F20E | 191 | 18N05H20F24C |
| 27 | 18N05H20F05V | 82 | 18N05H20F14H | 137 | 18N05H20F18G | 192 | 18N05H20F24D |
| 28 | 18N05H20F09A | 83 | 18N05H20F14I | 138 | 18N05H20F18H | 193 | 18N05H20F24E |
| 29 | 18N05H20F09B | 84 | 18N05H20F14J | 139 | 18N05H20F18I | 194 | 18N05H20F23F |
| 30 | 18N05H20F09C | 85 | 18N05H20F15F | 140 | 18N05H20F18J | 195 | 18N05H20F23G |
| 31 | 18N05H20F09D | 86 | 18N05H20F15G | 141 | 18N05H20F19F | 196 | 18N05H20F23H |
| 32 | 18N05H20F09E | 87 | 18N05H20F15H | 142 | 18N05H20F19G | 197 | 18N05H20F23I |
| 33 | 18N05H20F10A | 88 | 18N05H20F15I | 143 | 18N05H20F19H | 198 | 18N05H20F23J |
| 34 | 18N05H20F08J | 89 | 18N05H20F13N | 144 | 18N05H20F19I | 199 | 18N05H20F24F |
| 35 | 18N05H20F09F | 90 | 18N05H20F13P | 145 | 18N05H20F19J | 200 | 18N05H20F24G |
| 36 | 18N05H20F09G | 91 | 18N05H20F14K | 146 | 18N05H20F20F | 201 | 18N05H20F24H |
| 37 | 18N05H20F09H | 92 | 18N05H20F14L | 147 | 18N05H20F20G | 202 | 18N05H20F24I |
| 38 | 18N05H20F09I | 93 | 18N05H20F14M | 148 | 18N05H20F20H | 203 | 18N05H20F23K |
| 39 | 18N05H20F09J | 94 | 18N05H20F14N | 149 | 18N05H20F20I | 204 | 18N05H20F23L |
| 40 | 18N05H20F10F | 95 | 18N05H20F14P | 150 | 18N05H20F20J | 205 | 18N05H20F23M |
| 41 | 18N05H20F08P | 96 | 18N05H20F15K | 151 | 18N05H20F18L | 206 | 18N05H20F23N |
| 42 | 18N05H20F09K | 97 | 18N05H20F15L | 152 | 18N05H20F18M | 207 | 18N05H20F23P |

***"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UNA EXCLUSIÓN DE ÁREA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"***

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 18N05H20F09L | 98 | 18N05H20F15M | 153 | 18N05H20F18N | 208 | 18N05H20F24K |
| 44 | 18N05H20F09M | 99 | 18N05H20F15N | 154 | 18N05H20F18P | 209 | 18N05H20F24L |
| 45 | 18N05H20F09N | 100 | 18N05H20F13S | 155 | 18N05H20F19K | 210 | 18N05H20F24M |
| 46 | 18N05H20F09P | 101 | 18N05H20F13T | 156 | 18N05H20F19L | 211 | 18N05H20F24N |
| 47 | 18N05H20F10K | 102 | 18N05H20F13U | 157 | 18N05H20F19M | 212 | 18N05H20F23Q |
| 48 | 18N05H20F10L | 103 | 18N05H20F14Q | 158 | 18N05H20F19N | 213 | 18N05H20F23R |
| 49 | 18N05H20F08U | 104 | 18N05H20F14R | 159 | 18N05H20F19P | 214 | 18N05H20F23S |
| 50 | 18N05H20F09Q | 105 | 18N05H20F14S | 160 | 18N05H20F20K | 215 | 18N05H20F23T |
| 51 | 18N05H20F09R | 106 | 18N05H20F14T | 161 | 18N05H20F20L | 216 | 18N05H20F23U |
| 52 | 18N05H20F09S | 107 | 18N05H20F14U | 162 | 18N05H20F20M | 217 | 18N05H20F24Q |
| 53 | 18N05H20F09T | 108 | 18N05H20F15Q | 163 | 18N05H20F20N | | |
| 54 | 18N05H20F09U | 109 | 18N05H20F15R | 164 | 18N05H20F20P | | |
| 55 | 18N05H20F10Q | 110 | 18N05H20F15S | 165 | 18N05H20F18R | | |

**ARTICULO TERCERO. -** Los efectos de la exclusión de área autorizada mediante el presente acto administrativo, sólo empezarán a causar efectos sobre las obligaciones contractuales, a partir de la inscripción en el Registro Minero Nacional del correspondiente Otrosí de modificación del contrato original.

**ARTÍCULO CUARTO. -** Una vez suscrito el anterior Otrosí por las partes contractuales, remítase al Grupo de Catastro y Registro Minero Nacional para que sea inscrito en el Registro Minero Nacional procediendo a modificar el área del **Contrato de Concesión No. FFO-131** de acuerdo con el artículo 334 de la Ley 685 de 2001 –Código de Minas-.

**ARTÍCULO QUINTO. -** Notifíquese personalmente la presente resolución a los titulares **JORGE ENRIQUE TORRES GONZÁLEZ** identificado con Cedula de Ciudadanía No. 19.443.626, **LUIS OMAR TORRES GONZÁLEZ** identificado con Cedula de Ciudadanía No. 19.435.454 y la sociedad **BOGOTÁ COQUE LLC SUCURSAL COLOMBIANA** identificada con NIT. No. 900040671-8, a través de su representante legal y/o quien haga sus veces, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 y 68 de la Ley 1437 de 2011 o en su defecto, procédase mediante aviso.

**ARTÍCULO SEXTO**. - Contra la presente resolución procede ante este despacho el Recurso de Reposición, el cual puede interponerse dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación personal o del día siguiente de la entrega del aviso, de conformidad con el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011 –Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo- visto lo dispuesto por el artículo 297 de la Ley 685 de 2001 –Código de Minas-.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

FERNANDO ALBERTO CARDONA VARGAS

Firmado digitalmente por FERNANDO ALBERTO CARDONA VARGAS
Fecha: 2025.01.27 19:34:07 -05'00'

**FERNANDO ALBERTO CARDONA VARGAS**
Vicepresidente de Seguimiento, Control y Seguridad Minera

Proyectó: Sindy Pumarejo -Abogada GSC ZC
Filtró: Jhony Fernando Portilla, Abogado GSC
Vo. Bo.: Joel Pino– Coordinador GSC-ZC
Katherine Alexandra Naranjo Jaramillo - Gerente GSC
Revisó: Juan Pablo Ladino Calderón/Abogado VSCSM

**República de Colombia**

Libertad y Orden

# AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA –ANM-

**VICEPRESIDENCIA DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y SEGURIDAD MINERA**

**RESOLUCIÓN VSC No. 000150 del 04 de febrero de 2025**

**(  )**

**"POR MEDIO DE LA CUAL SE IMPONE UNA MULTA DENTRO DEL CONTRATO DE CONCESIÓN No. FFO-131 Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

El Vicepresidente de Seguimiento, Control y Seguridad Minera de la Agencia Nacional de Minería, en ejercicio de sus funciones legales y en especial de las conferidas por el Decreto-Ley 4134 del 3 de noviembre de 2011, la Ley 2056 de 2020 y las Resoluciones No. 206 del 22 de marzo de 2013, No. 223 de 29 de abril de 2021 modificada por la No. 363 de 30 de junio de 2021 y No. 166 del 18 de marzo de 2024, proferidas por la Agencia Nacional de Minería, teniendo en cuenta los siguientes,

## ANTECEDENTES

El 22 de noviembre de 2006, entre el INSTITUTO COLOMBIANO DE GEOLOGÍA Y MINERÍA –INGEOMINAS- y el señor FABIO SÁNCHEZ MELÉNDEZ suscribieron Contrato de Concesión No. FFO-131, para la exploración y explotación de un yacimiento de CARBÓN, en un área de 645 ha ubicada en jurisdicción de los municipios de TAUSA, COGUA, PACHO y ZIPAQUIRÁ, departamento de CUNDINAMARCA, por el término de veintiocho (28) años, contados a partir del 22 de junio de 2007, fecha en la cual se realizó la inscripción en el Registro Minero Nacional.

Mediante Resolución No. D S M-852 del 29 de octubre de 2007, inscrita en el Registro Minero Nacional el 11 de diciembre de 2007, se declaró perfeccionada la cesión total de los derechos y obligaciones del Contrato de Concesión FFO-131, a favor de la Sociedad Bogotá Coque LLC Sucursal Colombiana.

Con Auto GET-191 del 17 de octubre de 2013, se aprobó el Programa de Trabajos y Obras – PTO, para la explotación de Carbón.

Mediante Resolución No. 143 del 13 de noviembre de 2013, inscrita el 20 de enero de 2014 en el Registro Minero Nacional, se resolvió modificar las etapas contractuales del Contrato de Concesión No. FFO-131, así: "Exploración: 1 año, del 22de junio 2007 al 21de junio de 2008 Construcción y montaje: 2 años y 6 meses, del 22 de junio de 2008 al 21 de diciembre de 2010 Explotación: del 22 de diciembre de 2010 al 22 de junio de 2035".

Mediante Resolución No. 67 del 16 de enero de 2014, inscrita en el Registro Minero Nacional el 31 de marzo de 2015, se declaró perfeccionada la cesión del 25% de los derechos y obligaciones que hace la sociedad BOGOTÁ COQUE LLC SUCURSAL COLOMBIANA a favor de los señores Jorge Enrique Torres González (Q.E.P.D.) y Luis Omar Torres González en un 12% para cada uno.

Mediante radicado No. 20155510273652 del 18 de agosto de 2015, la directora regional de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca allegó copia de la Resolución No. 1520 del 23 de julio de 2015, por medio de la cual se resolvió negó la Licencia Ambiental solicitada para el proyecto de explotación subterránea de carbón, por la sociedad Bogotá Coque LLC Sucursal Colombiana, titular del Contrato de Concesión No. FFO131.

Mediante Resolución No. 1479 del 11 de julio de 2016, proferida por la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca, se resolvió no reponer la Resolución No. 1520 del 23 de julio de 2015, por medio de la cual se negó la Licencia Ambiental, y en su lugar confirmarla en todas sus partes.

El título minero No. FFO-131 no cuenta con el acto administrativo ejecutoriado y en firme por medio del cual la Autoridad Ambiental competente le otorgue viabilidad ambiental.

Mediante radicado 20225501068052 del 20 de septiembre de 2022, el señor Mauricio Torres González solicita subrogación de derechos del contrato de concesión FFO-131.

Mediante Auto GSC-ZC No. 000441 del 01 de marzo de 2024, notificado por estado No. 036 del 05 de marzo de 2024, entre otras cosas, se requirió:

> *"(…)*
>
> *REQUERIMIENTOS*
>
> *1. REQUERIR bajo a premio de multa según lo establecido en el artículo 115 de la Ley 685 de 2001, para que se allegue lo siguiente:*
>
> *(…)*
>
> *• Presentar la actualización del Programa de Trabajos y Obras con la información de recursos y reservas minerales generada durante la ejecución del título minero bajo los estándares CRIRSCO de conformidad con lo ordenado por el artículo 5 de la Resolución 100 de 2020, teniendo en cuenta que el plazo para presentar dicha actualización para los títulos mineros clasificados como pequeña minería venció el 31 de diciembre de 2023.*
>
> *Para lo cual se concede el término de treinta (30) días, contados a partir del día siguiente de la notificación del presente auto, para que subsane la falta que se le imputa.*
>
> *(…)"*

A la fecha del 21 de enero de 2025, revisado el Sistema de Gestión Documental y demás sistemas de información de la Agencia Nacional de Minería, se tiene que los titulares mineros no han dado respuesta al requerimiento formulado en el Auto GSC-ZC-000441 del 01 de marzo de 2024.

## FUNDAMENTO DE LA DECISIÓN

Previa evaluación del expediente contentivo del **Contrato de Concesión No. FFO-131**, se identificó que mediante Auto GSC-ZC No. 000441 del 01 de marzo de 2024, notificado por estado No. 036 del 05 de marzo de 2024, se requirió a los titulares bajo apremio de multa, conforme a lo dispuesto en el artículo 115 de la Ley 685 de 2001, para que presentara la actualización del Programa de Trabajos y Obras- PTO, correspondiente con la información de recursos y reservas minerales generada durante la ejecución del título minero bajo los estándares CRIRSCO, de conformidad con lo ordenado por el artículo 5 de la Resolución 100 de 2020, otorgándose un plazo de treinta (30) días, contados a partir del día siguiente a la notificación de dicho auto.

Al respecto, la Resolución No. 100 del 17 de marzo del 2020 determinó:

> (…) ***ARTÍCULO 5°. - Requerimiento y evaluación Plan de trabajos y Obras – PTO.*** *Aquellos títulos mineros que ya tengan aprobado el Programa de Trabajos y Obras (PTO) o el documento técnico correspondiente tendrán un plazo máximo para actualizar la información de recursos y reservas que hayan recopilado durante la ejecución del título minero, en cualquiera de sus modalidades, con sujeción a las condiciones previstas en el Estándar Colombiano de Recursos y Reservas (ECRR) u otro Estándar Internacional reconocido por el Committe for Mineral Reserves International Reporting Standards (CRIRSCO). Para tal efecto, en atención a los parámetros de clasificación de la minería en Colombia contemplados en el Decreto número 1666 del 21 de octubre de 2016, o aquel que lo modifique o sustituya, los titulares actualizarán dicha información así:*
>
> *a) Para la gran minería, hasta el 31 de diciembre del año 2021;*
> *b) Para la mediana minería, hasta el 31 de diciembre del año 2022;*
> *c) Para la pequeña minería, hasta el 31 de diciembre del año 2023."*
> *(…)*

> ***ARTÍCULO 8°. – Sanción por incumplimiento.*** *El incumplimiento a lo establecido en la presente resolución, dará lugar a la imposición de multas en los términos previstos en el artículo 115 de la ley 115 de la ley 685 de 2001, de acuerdo a lo previsto en el artículo 328 de la ley 1955 de 2019. (…)*

En este orden de ideas, verificado el Sistema de Gestión Documental y demás sistemas de información de la Agencia Nacional de Minería, se evidencia que los titulares del Contrato de Concesión No. FFO-131, no han dado cumplimiento al requerimiento efectuado**,** por lo que resulta procedente imponer multa de conformidad con los **Artículos 115 y 287 de la Ley 685 de 2001,** desarrollados mediante la Resolución No. 91544 del 24 de diciembre de 2014, expedida por el Ministerio de Minas y Energía "*Por medio de la cual se reglamentan los criterios de graduación de las multas por el incumplimiento de las obligaciones contractuales emanadas de los títulos mineros*".

Con respecto a la imposición de multas, la Ley 685 de 2001 –Código de Minas- consagra:

> ***ARTÍCULO 115. MULTAS****. Previo el procedimiento señalado en el artículo 287 de este Código, la autoridad concedente o su delegada, podrán imponer al concesionario multas sucesivas de hasta treinta (30) salarios mínimos mensuales, cada vez y para cada caso de infracción de las obligaciones emanadas del contrato, siempre que no fuere causal de caducidad o que la autoridad concedente, por razones de interés público expresamente invocadas, se abstuviere de declararla.*
> *La cuantía de las multas será fijada valorando, en forma objetiva, la índole de la infracción y sus efectos perjudiciales para el contrato.*
>
> *La imposición de las multas estará precedida por el apercibimiento del concesionario mediante el procedimiento señalado en el artículo 287 de este Código".*
>
> ***ARTÍCULO 287. PROCEDIMIENTO SOBRE MULTAS****. Para la imposición de multas al concesionario se le hará un requerimiento previo en el que se le señalen las faltas u omisiones en que hubiere incurrido y se le exija su rectificación. Si después del término que se le fije para subsanarlas, que no podrá pasar de treinta (30) días, no lo hubiere hecho o no justificare la necesidad de un plazo mayor para hacerlo, se le impondrán las multas sucesivas previstas en este Código. En caso de contravenciones de las disposiciones ambientales la autoridad ambiental aplicará las sanciones previstas en las normas ambientales vigentes"*

Adicionalmente, el artículo 111 de la Ley 1450 de 2011 –Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014-, vigente de acuerdo con el artículo 336 de la Ley 1955 de 2019 –Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022-, (reglamentado por la Resolución No. 91544 del 24 de diciembre de 2014 del Ministerio de Minas y Energía) establece:

> ***ARTÍCULO 111. Medidas para el fortalecimiento del cumplimiento de obligaciones de los titulares mineros.*** *Las multas previstas en el artículo 115 de la Ley 685 de 2001, se incrementarán hasta en mil (1.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes, cada vez y para cada caso de infracción de las obligaciones contractuales, en particular de aquellas que se refieren a la seguridad minera. El Ministerio de Minas y Energía reglamentará los criterios de graduación de dichas multas.*

En lo referente a la graduación del valor de la multa se atenderá a lo dispuesto en la Resolución No. 91544 de 24 de diciembre de 2014, *"Por medio del cual se reglamentan los criterios de graduación de las multas por el incumplimiento de las obligaciones contractuales emanadas de los títulos mineros."*, la cual señala:

> ***Artículo 3. Descripción de las Obligaciones y su nivel de incumplimiento****. La clasificación por nivel leve, moderado y grave, para determinar el incumplimiento de las obligaciones, se hará de acuerdo con lo establecido en las tablas que se relacionan a Continuación:*
>
> *(…)*

Al respecto, es preciso indicar en primer lugar que la obligación requerida en el Auto GSC-ZC No. 000441 del 01 de marzo de 2024, no se encuentra taxativa en las tablas del artículo tercero de la Resolución No. 91544, por lo que se tendrá en cuenta la definición de los niveles de incumplimiento de las obligaciones referidos en el artículo segundo de la citada resolución, así:

> *"**Primer nivel - Leve:** Está dado por aquellos incumplimientos que no representan mayor afectación en la ejecución de las obligaciones derivadas del título minero o las autorizaciones temporales, según el caso.*

*Por lo tanto, el Primer Nivel- Falta Leve, corresponde al incumplimiento de las obligaciones, relacionadas con el reporte de información que tienen por objeto facilitar el seguimiento y control de las obligaciones emanadas del título minero o la autorización temporal.*

***Segundo nivel - Moderado**: Este nivel está dado por aquellos incumplimientos de las Obligaciones Técnicas mineras que afectan de manera directa la adecuada ejecución de las obligaciones derivadas del título minero o la autorización temporal tal y como se señalará en el artículo 3 de la presente resolución.*

***Tercer nivel - Grave:** En este nivel se configura en los incumplimientos que afectan de forma directa la ejecución de las obligaciones derivadas del título minero o la autorización temporal, tales como incumplimiento de las obligaciones operativas mineras y obligaciones de tipo ambiental."*

Así las cosas, se concluye que el incumplimiento de la obligación requerida corresponde al nivel leve conforme a la clasificación enunciada, ya que no representa mayor afectación a la ejecución de las obligaciones contractuales y corresponde al reporte de información emanada del título minero.

Seguidamente, se determinará la tasación de la multa a imponer. En este orden de ideas, debe establecerse que el contrato de la referencia fue concedido para la explotación de un yacimiento de carbón mineral y se encuentra en la etapa de explotación, con Programa de Trabajos y Obras aprobado para una producción anual proyectada de 16.800 T/año.

Ahora bien, el artículo 313 de la Ley 2294 de 2023 "*Por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 COLOMBIA POTENCIA MUNDIAL DE LA VIDA*", establece lo siguiente:

*" **ARTÍCULO 313. UNIDAD DE VALOR BÁSICO -UVB-.** Créase la Unidad de Valor Básico -UVB-. El valor de la Unidad de Valor Básico -UVB- se reajustará anualmente en la variación del Índice de Precios al Consumidor-IPC- sin alimentos ni regulados, certificado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE-, en el periodo comprendido entre el primero (1) de octubre del año anterior al año considerado y la misma fecha del año inmediatamente anterior a este.*

*El Ministerio de Hacienda y Crédito Público publicará mediante Resolución antes del primero (1) de enero de cada año, el valor de la Unidad de Valor Básico -UVB- aplicable para el año siguiente.*

*El valor de la UVB para el año 2023 será de diez mil pesos ($10.000.00).*

*Todos los cobros; sanciones; multas; tarifas; requisitos financieros para la constitución, la habilitación, la operación o el funcionamiento de empresas públicas y/o privadas; requisitos de capital, patrimonio o ingresos para acceder y/o ser beneficiario de programas del estado; montos máximos establecidos para realizar operaciones financieras; montos mínimos establecidos para el pago de comisiones y contraprestaciones definidas por el legislador; cuotas asociadas al desarrollo de actividades agropecuarias y de salud; clasificaciones de hogares, personas naturales y personas jurídicas en función de su patrimonio y/o sus ingresos; incentivos para la prestación de servicio público de aseo; y honorarios de los miembros de juntas o consejos directivos, actualmente denominados y establecidos con base en salarios mínimos o en Unidades de Valor Tributario - UVT-, deberán ser calculados con base en su equivalencia en términos de la Unidad de Valor Básico -UVB- del año 2023, conforme lo dispuesto en este artículo.."*

De acuerdo con lo anterior, lo correspondiente a cobros, sanciones, multas, tasas, tarifas y demás valores se debe tasar con base a Unidad de valor Básico vigente. Para el efecto, debe tomarse en consideración lo previsto en la Resolución 3914 del 17 de diciembre del 2024 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público que estableció en su artículo primero que el valor de la unidad de valor básico- UVB El valor de la UVB para el año 2025 es de $11.552 Pesos Colombianos.

En ese sentido, lo correspondiente a cobros, sanciones, multas, tasas, tarifas y demás valores se debe tasar con base en el **valor de la unidad de valor Básico – UVB vigente.**

Así las cosas, y dando aplicación al artículo 313 de la Ley 2294 del 2023 la multa a imponer en el presente caso corresponde a **118,71 U.V.B.** vigentes para la fecha de ejecutoria del presente acto administrativo.

Finalmente, se advierte a los titulares del Contrato de Concesión No. **FFO-131**, que el reiterado incumplimiento a las obligaciones mineras derivadas de la concesión se encuentra tipificado como causal de caducidad y terminación del título minero según lo dispuesto en el literal i) artículo 112 de la Ley 685 de 2001 –Código de Minas-; en consecuencia, la imposición de la sanción de multa no lo exonera de la implementación de la obligación que da lugar a la misma, por lo que se le requerirá para que presente el cumplimiento de la mencionada obligación, para lo cual se concede el término de treinta (30) días, de acuerdo con el artículo 288 de la Ley 685 de 2001 –Código de Minas-.

En mérito de lo expuesto, el Vicepresidente de Seguimiento, Control y Seguridad Minera de la Agencia Nacional de Minería –ANM-, en uso de sus atribuciones legales y reglamentarias

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO. –** IMPONER a la sociedad BOGOTA COQUE LLC SUCURSAL COLOMBIANA con NIT. 900.040.671-8, al señor LUIS OMAR TORRES GONZÁLEZ identificado con la cédula de ciudadanía número 19.435.454 y JORGE ENRIQUE TORRES GONZALEZ identificado con la cédula de ciudadanía número 19.443.626, en su condición de titulares del Contrato de Concesión No. **FFO-131**, multa equivalente a **118,71 UVB** a la fecha de ejecutoria del presente acto administrativo; de acuerdo con lo expuesto en la parte motiva de la presente resolución.

**Parágrafo Primero. -** Por lo anterior, se informa que para realizar el pago se 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, enlace de otras obligaciones (faltantes de canon, multas, intereses entre otras) para lo cual cuenta con un plazo de diez (10) días conforme a la Cláusula Decima Quinta del Contrato de Concesión No. **FFO-131**, contados a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo. En caso de dificultades, las dudas se absolverán por el Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas en el teléfono (601) 2201999, ext. 5018.

**Parágrafo Segundo. -** La constancia de dicho pago deberá ser remitida a la Agencia Nacional de minería, dentro de los tres (3) días siguientes a su realización.

**Parágrafo Tercero**. - Informar a al titular, que, si esta multa no es cancelada en la anualidad de la firmeza de esta, el valor para su pago deberá ser indexado.

**Parágrafo Cuarto.** - Surtidos todos los tramites anteriores y vencido el plazo sin que se hubiera efectuado el pago por parte del titular minero de las sumas declaradas, remítase la presente resolución al Grupo de Cobro Coactivo de la Oficina Jurídica para lo de su competencia, junto con los documentos establecidos en la Resolución ANM No. 423 de 2018, mediante la cual se establece el Reglamento Interno de Recaudo de la Cartera de la Agencia Nacional de Minería.

**ARTÍCULO SEGUNDO. – REQUERIR** a la sociedad BOGOTA COQUE LLC SUCURSAL COLOMBIANA con NIT. 900.040.671-8, al señor LUIS OMAR TORRES GONZÁLEZ identificado con la cédula de ciudadanía número 19.435.454 y JORGE ENRIQUE TORRES GONZALEZ identificado con la cédula de ciudadanía número 19.443.626, en su condición de titulares del Contrato de Concesión No. **FFO-131**, informándoles que se encuentran incursos en la causal de caducidad contenida en el artículo 112, literal i), de la Ley 685 de 2001 –Código de Minas-, esto es, por el incumplimiento grave y reiterado de cualquiera otra de las obligaciones derivadas del contrato de concesión; para que alleguen la actualización del Programa de Trabajos y Obras (PTO) con la información de recursos y reservas minerales generada durante la ejecución del título minero, bajo los estándares CRIRSCO, de conformidad con lo ordenado por el artículo 5º de la Resolución 100 de 2020 de la ANM.

**Parágrafo. -** Se les concede el término de treinta (30) días, contados a partir de la ejecutoria de la presente resolución, para que subsanen la falta que se les imputa o formulen su defensa, respaldada con las pruebas correspondientes, SO PENA DE DECLARAR LA CADUCIDAD DEL CONTRATO DE CONCESIÓN **FFO-131**, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente acto.

**ARTÍCULO TERCERO. -** Notifíquese personalmente el presente pronunciamiento a la sociedad BOGOTA COQUE LLC SUCURSAL COLOMBIANA con NIT. 900.040.671-8, al señor LUIS OMAR TORRES

GONZÁLEZ identificado con la cédula de ciudadanía número 19.435.454 y JORGE ENRIQUE TORRES GONZALEZ identificado con la cédula de ciudadanía número 19.443.626, por intermedio de su representante legal o apoderado, en su condición de titulares del Contrato de Concesión No. **FFO-131**, de conformidad con lo establecido en los artículos 67 y 68 de la Ley 1437 de 2011 o en su defecto, procédase mediante Aviso.

**ARTÍCULO CUARTO. -** Contra la presente resolución procede ante este despacho el Recurso de Reposición, el cual puede interponerse dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación personal o del día siguiente de la entrega del aviso, de conformidad con el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011 –Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo- visto lo dispuesto por el artículo 297 de la Ley 685 de 2001 –Código de Minas-.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

FERNANDO ALBERTO CARDONA VARGAS

Firmado digitalmente por FERNANDO ALBERTO CARDONA VARGAS
Fecha: 2025.02.05 10:20:23 -05'00'

**FERNANDO ALBERTO CARDONA VARGAS**
Vicepresidente de Seguimiento, Control y Seguridad Minera

*Elaboró: Paulo Valencia Gómez, Abogado GSC-ZC*
*Aprobó.: Joel Dario Pino P., Coordinador GSC ZC*
*Revisó: Monica Patricia Modesto, Abogada VSC*
*Revisó: Carolina Lozada Urrego, Abogada VSCSM*