



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

Entre los suscritos, **AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM**, agencia estatal de naturaleza especial, del sector descentralizado de la Rama Ejecutiva del Orden Nacional, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, técnica y financiera, adscrita al Ministerio de Minas y Energía, representada en este acto por la Vicepresidente de Contratación y Titulación Minera, **IVONNE DEL PILAR JIMÉNEZ GARCÍA** identificada con la cédula de ciudadanía número 52.425.667, debidamente facultada para la celebración de este contrato, de conformidad con el Decreto Ley 4134 de 2011 y la Resolución No. 223 del 29 de abril de 2021 modificada por la Resolución No. 363 del 30 de junio de 2021, la Resolución No. 130 del 08 de marzo de 2022 modificada por la Resolución No. 681 del 29 de noviembre de 2022 y la Resolución No. 228 del 21 de febrero de 2023, en adelante **LA CONCEDENTE**, de una parte y, de la otra, el señor **FREDDY TRUJILLO MELO** identificado con cédula de ciudadanía No. 19.339.942, quien en adelante se llamará **EL CONCESIONARIO**; hemos acordado celebrar el presente contrato de concesión, con base en la facultad otorgada a **LA CONCEDENTE** en el artículo 317 del Código de Minas y las funciones previstas en el artículo 4, numerales 1 y 2 del Decreto - Ley 4134 de 2011, previas las siguientes **CONSIDERACIONES**: (i) Que el día 25 de febrero de 2008, el señor **FREDDY TRUJILLO MELO** identificado con cédula de ciudadanía No. 19.339.942, presentó la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente como **ESMERALDA**, ubicado en los municipios de **OTANCHE y SAN PABLO DE BORBUR**, departamento de **BOYACÁ**, propuesta a la que le correspondió el expediente No. JBP-16081. (ii) Que la Honorable Corte Constitucional, en Sentencias C-123 de 2014, C-035, C-273 de 2016, C-389 de 2016 y SU-095 de 2018, determinaron que por regla general constitucional es necesaria la concertación de las decisiones relativas a la exploración y explotación de los recursos naturales entre la Nación y las entidades territoriales, empleando para el efecto el modelo constitucional de distribución de competencias, el cual se encuentra basado en los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad. (iii) Que la Honorable Corte Constitucional mediante Sentencia C-389 de 2016, dispuso en su artículo segundo, declarar exequibles los artículos 16, 53, 270 y 271 de la Ley 685 de 2001, condicionada a la verificación de mínimos de idoneidad laboral y ambiental, así como a adelantar un procedimiento que asegure la participación ciudadana respetando el derecho de prelación que consagra el artículo 124 y siguientes del Código de Minas, y el Decreto 1396 de 2023. (iv) Que mediante Resolución No. 143 de 29 de marzo de 2017, modificada por la Resolución No. 299 de 13 de junio de 2018, se adoptaron los Términos de Referencia y se acogieron las Guías Minero – Ambientales con el objeto de dar cumplimiento a los artículos 80, 81 y 84 del Código de Minas y a lo dispuesto por la Honorable Corte Constitucional en Sentencia C-389 de 2016, estableciendo los mínimos de idoneidad laboral y ambiental. (v) Que mediante evaluación económica de fecha **18 de mayo de 2021**, se determinó que la propuesta No. JBP-16081 no se evalúa económicamente, en virtud del artículo 22 de la Ley 1753 de 2015, el requisito de la capacidad económica es aplicable únicamente a las propuestas radicadas a partir del 09 de junio de 2015 (vi) Que mediante evaluación técnica de fecha **1 de junio de 2021 con alcance técnico de fecha 28 de octubre de 2024** se determinó que, se considera viable técnicamente continuar con el trámite de la propuesta JBP-16081, para minerales **ESMERALDA**, localizada en los municipios de **OTANCHE, SAN PABLO DE BORBUR** en el departamento de **BOYACÁ**, con un total de 258,1634 hectáreas. (vii) Que mediante Resolución No. 318 del 20 de junio de 2018, modificada por la Resolución 263 del 25 de mayo de 2021, se adoptaron los términos de referencia aplicables para la elaboración de los programas y proyectos de Gestión Social en la ejecución de los proyectos mineros, con el fin de consolidar los programas, proyectos y actividades que desarrolla un concesionario minero para prevenir, mitigar, y atender los riesgos sociales generados por el desarrollo del proyecto minero; así como incrementar las oportunidades y beneficios generados por el mismo. (viii) Que el 04 de agosto de 2022, el Consejo de Estado – Sección Primera, MP. Roberto Augusto Serrato Valdés, expidió decisión de segunda instancia dentro de la Acción Popular No. 25000234100020130245901, aclarada y adicionada mediante auto de fecha 29 de septiembre de 2022, mediante la cual dictó diferentes órdenes de amparo, dentro de las cuales se encuentran algunas transitorias referidas al trámite de las propuestas de contrato de concesión minera, y propuestas de contrato de concesión con requisitos diferenciales, específicamente



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

en el numeral 1.3.1, adicionado por el artículo cuarto del proveído del 29 de septiembre de 2022, a saber: "(...) 1.3.1. La Agencia Nacional de Minería, deberá exigir a los proponentes que aporten, junto con la solicitud de titulación, un certificado proferido por la autoridad ambiental competente, en el que se informe: (i) si su proyecto se superpone o no con alguno de los ecosistemas a que se refieren los subtítulos b) y c) del capítulo II.3.3. de esta sentencia; (ii) si tal territorio se encuentra zonificado, y (iii) si las actividades mineras están permitidas en el instrumento de zonificación. En el evento en que se presenten dudas sobre la compatibilidad del proyecto con el propósito de conservación, la Agencia Nacional de Minería deberá abstenerse de resolver de fondo la propuesta hasta que exista certeza sobre la referida compatibilidad, dando aplicación al principio de precaución. (...)" (ix) Que, en atención a lo anterior, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió la Circular No. SG-40002023E400013 del 19 de enero de 2023, a través de la cual se dictaron los lineamientos para proferir certificaciones en el marco del cumplimiento del numeral 1.3.1 orden tercera de la mencionada sentencia. (x) Que el 26 de enero de 2023, el Gobierno Nacional expidió el Decreto No. 107, mediante el cual adoptó medidas para el cumplimiento de la sentencia proferida por el Consejo de Estado, el 4 de agosto de 2022, adicionada y aclarada mediante Auto del 29 de septiembre de 2022, dentro de la Acción Popular No. 250002341000-2013-02459-01, y dispuso: "(...) Artículo 2. Impartir las siguientes órdenes administrativas para el cumplimiento de lo resuelto en el numeral 1.3.1. de la sentencia proferida por el Consejo de Estado dentro de la Acción Popular No. 250002341000-2013-02459-01, adicionado por el Auto del 29 de septiembre de 2022: (...) 2. A la Agencia Nacional de Minería que exija el certificado previsto en este artículo a los proponentes de las áreas que a la fecha de expedición de este Decreto aún no cuentan con título minero. (...)" (xi) Que mediante evaluación técnica ambiental de fecha 5 de octubre de 2023 se determinó que el área de la propuesta presentada por el proponente para la obtención de la certificación ambiental se encuentra contenida en su totalidad dentro del área registrada al momento de la radicación en la plataforma Anna Minería para la solicitud JBP-16081; por lo que se da viabilidad ambiental para continuar el proceso. Es de aclarar que lo anterior NO excluye de responsabilidad al interesado de tramitar y obtener las Licencias o permisos ambientales a los que haya lugar (xii) Que la Agencia Nacional de Minería a través de la Resolución 1099 del 22 diciembre 2023, modificada a través de la Resolución No. 558 del 21 de agosto de 2024, en cumplimiento de las Sentencias C-123 de 2014, C-035, C-273 de 2016, C-389 de 2016 y SU-095 de 2018, adecuó el procedimiento administrativo de Audiencia Pública Minera para el otorgamiento de títulos mineros, con el fin de garantizar la materialización de los principios de coordinación, concurrencia y subsidiaridad consagrados en el artículo 288 de la Constitución Política, para lo cual, el día 15 de mayo de 2024, la Agencia Nacional de Minería y el alcalde del Municipio de SAN PABLO DE BORBUR – BOYACÁ, suscribieron "ACTA DE CONCERTACIÓN", en la que se dispuso: "(...) las prohibiciones de la actividad minera de acuerdo al análisis del EOT, va a ser revisado durante el proceso de Licenciamiento Ambiental. Sin embargo, se puede seguir avanzando en el procedimiento de APM. Cabe resaltar que este análisis y las situaciones presentadas se socializarán con los proponentes durante el desarrollo del procedimiento." Y el día 16 de mayo de 2024, la Agencia Nacional de Minería y el alcalde del Municipio de OTANCHE – BOYACÁ, suscribieron "ACTA DE CONCERTACIÓN", en la que se dispuso que, sobre las condiciones de la actividad minera de acuerdo con el análisis del OET, va a ser revisado durante el proceso de licenciamiento Ambiental, Sin embargo, se puede seguir avanzando en el procedimiento de APM. Cabe resaltar que este análisis y las situaciones presentadas se socializarán con los proponentes durante el desarrollo del procedimiento. (xiii) Que entre los días 14 al 18 de mayo del 2024 se realizaron espacios de diálogo y cartografía social con las comunidades en los municipios de OTANCHE y SAN PABLO DE BORBUR, departamento de BOYACÁ. (xiv) Que según lo dispuesto en la Resolución 1099 del 22 de diciembre de 2023, modificada a través de la Resolución No. 558 del 21 de agosto de 2024, en concordancia con las Sentencias C-123 de 2014, C-035, C-273 de 2016, C-389 de 2016 y SU 095 de 2018 y de conformidad con el artículo 259 del Código de Minas, se proferieron los Autos No. 0047 del 22 de julio de 2024 notificado por estado No. GGN-24-EST-121 del 24 de julio de 2024, por medio del cual se ordenó la celebración de la audiencia pública minera en el Municipio de Otanche-Boyacá y Auto No.0077



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

del 6 de agosto de 2024 notificado por estado No. GGN-24-EST-131 del 8 de agosto de 2024, por medio del cual se ordenó la celebración de la audiencia pública minera en el Municipio de San Pablo de Borbur- Boyacá. (xv) Que el día 15 de agosto de 2024, se llevó a cabo la celebración de la Audiencia Pública Minera en el municipio de OTANCHE, departamento de BOYACA y el día 29 de agosto de 2024 se llevó a cabo la celebración de la Audiencia Pública Minera en el municipio de SAN PABLO DE BORBUR, departamento de BOYACA respecto de la propuesta de contrato de concesión minera No. JBP-16081. (xvi) Que la Agencia Nacional de Tierras (ANT) mediante oficio N° 202450009908811 del 24 de septiembre de 2024, dio respuesta a la solicitud de análisis de posibles superposiciones entre el área de interés y áreas de comunidades étnicas, formulada el día 13 de septiembre de 2024, por la Agencia Nacional de Minería mediante el radicado No. 20242100452121, en los siguientes términos: *"De conformidad con las competencias establecidas en el Decreto 2363 de 2015 y una vez consultadas las bases de datos alfanuméricas y geográficas que reposan en esta dependencia, las cuales están en constante actualización y depuración, a la fecha, se pudo evidenciar por parte de la profesional geográfica que, las cuarenta (40) áreas de las solicitudes mineras, identificadas conforme al shape file adjunto en su escrito, NO PRESENTA TRASLAPE con solicitudes de formalización de territorios colectivos a favor comunidades étnicas, resguardos indígenas o títulos colectivos de comunidades negras. Es de aclarar que la capa geográfica donde reposan los polígonos legalizados y titulados se encuentra en análisis, verificación, reconstrucción, validación y actualización constante."* (xvii) Que el día **29 de octubre de 2024**, se realizó evaluación jurídica a la propuesta de contrato de concesión **No JBP-16081** y se determinó que cumple con los requerimientos técnicos, ambientales, económicos y jurídicos, por lo que se recomendó la celebración de audiencia pública minera de conformidad con la Sentencias C-123 de 2014, C-035, C-273 de 2016, C-389 de 2016 y SU-095. (xviii) Que, por lo tanto, cumplidos los requisitos de ley, así como lo dispuesto en los fallos de la Corte Constitucional (C-123 de 2014, C-035, C-273, C-389 de 2016 y SU-095 de 2018), es procedente la celebración del presente contrato, el cual se registrá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. - Objeto.** El presente contrato tiene por objeto la realización por parte de **EL CONCESIONARIO** de un proyecto de exploración técnica y explotación económica y sostenible, de un yacimiento de **ESMERALDA** en el área total descrita en la cláusula segunda de este contrato, así como los que se hallaren asociados o en liga íntima o resultaren como subproductos de la explotación. **EL CONCESIONARIO** tendrá la libre disponibilidad de los minerales objeto del contrato de concesión que llegue a extraer en cumplimiento del Programa de Trabajos y Obras, aprobado por **LA CONCEDENTE**. Los minerales In Situ son del Estado Colombiano y una vez extraídos, serán de propiedad de **EL CONCESIONARIO**. **PARÁGRAFO. - Adición de Minerales.** Cuando por los trabajos de exploración o explotación se encontraren minerales distintos de los que son objeto del presente contrato y que no se encontraren en las circunstancias señaladas en el artículo 61 del Código de Minas, **EL CONCESIONARIO** podrá solicitar que su concesión se extienda a dichos minerales en los términos del artículo 62 del Código de Minas. **CLÁUSULA SEGUNDA. Área del contrato.** El área objeto del presente contrato corresponde a la alinderación que se define por las coordenadas y celdas que se relacionan a continuación:

ÁREA TOTAL DEL TÍTULO

MUNICIPIOS	OTANCHE (15507), SAN PABLO DE BORBUR (15681)
DEPARTAMENTO	BOYACÁ (15)
VEREDAS	CAMBUCO, FLORIAN
ÁREA ALINDERACIÓN	352,3747 HECTÁREAS
ÁREA EXCLUSIÓN	94,2113 HECTÁREAS
ÁREA TOTAL (alinderación con exclusión) (Cálculo del valor del área medida con respecto a la proyección cartográfica Transversa de Mercator Origen Nacional)	258,1634 HECTÁREAS



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

SISTEMA DE REFERENCIA ESPACIAL	MAGNA-SIRGAS
SISTEMA DE COORDENADAS	GEOGRÁFICAS

ALINDERACIÓN DEL POLÍGONO

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
1	5,69900	-74,18600
2	5,69800	-74,18600
3	5,69800	-74,18500
4	5,69800	-74,18400
5	5,69700	-74,18400
6	5,69700	-74,18300
7	5,69700	-74,18200
8	5,69800	-74,18200
9	5,69900	-74,18200
10	5,69900	-74,18100
11	5,69900	-74,18000
12	5,69900	-74,17900
13	5,69900	-74,17800
14	5,69900	-74,17700
15	5,69900	-74,17600
16	5,69900	-74,17500
17	5,69900	-74,17400
18	5,69900	-74,17300
19	5,69900	-74,17200
20	5,69900	-74,17100
21	5,69900	-74,17000
22	5,70000	-74,17000
23	5,70100	-74,17000
24	5,70200	-74,17000
25	5,70200	-74,16900
26	5,70300	-74,16900
27	5,70400	-74,16900
28	5,70500	-74,16900
29	5,70600	-74,16900
30	5,70600	-74,16800
31	5,70700	-74,16800
32	5,70800	-74,16800
33	5,70900	-74,16800
34	5,70900	-74,16900
35	5,70900	-74,17000
36	5,71000	-74,17000
37	5,71000	-74,17100

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
38	5,71000	-74,17200
39	5,71000	-74,17300
40	5,71100	-74,17300
41	5,71200	-74,17300
42	5,71200	-74,17200
43	5,71300	-74,17200
44	5,71400	-74,17200
45	5,71500	-74,17200
46	5,71500	-74,17300
47	5,71600	-74,17300
48	5,71700	-74,17300
49	5,71700	-74,17400
50	5,71800	-74,17400
51	5,71900	-74,17400
52	5,72000	-74,17400
53	5,72000	-74,17500
54	5,72000	-74,17600
55	5,71900	-74,17600
56	5,71900	-74,17700
57	5,71900	-74,17800
58	5,71800	-74,17800
59	5,71800	-74,17900
60	5,71900	-74,17900
61	5,71900	-74,18000
62	5,71800	-74,18000
63	5,71700	-74,18000
64	5,71700	-74,18100
65	5,71600	-74,18100
66	5,71600	-74,18200
67	5,71600	-74,18300
68	5,71500	-74,18300
69	5,71500	-74,18400
70	5,71400	-74,18400
71	5,71400	-74,18500
72	5,71400	-74,18600
73	5,71300	-74,18600
74	5,71200	-74,18600



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
75	5,71100	-74,18600
76	5,71100	-74,18500
77	5,71000	-74,18500
78	5,71000	-74,18600
79	5,70900	-74,18600
80	5,70800	-74,18600
81	5,70700	-74,18600
82	5,70600	-74,18600

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
83	5,70500	-74,18600
84	5,70400	-74,18600
85	5,70300	-74,18600
86	5,70200	-74,18600
87	5,70100	-74,18600
88	5,70000	-74,18600
1	5,69900	-74,18600

ALINDERACIÓN ZONA DE EXCLUSIÓN 1

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
1	5,70200	-74,17500
2	5,70200	-74,17600
3	5,70300	-74,17600
4	5,70300	-74,17700
5	5,70300	-74,17800
6	5,70300	-74,17900
7	5,70400	-74,17900
8	5,70400	-74,18000
9	5,70400	-74,18100
10	5,70400	-74,18200
11	5,70400	-74,18300
12	5,70500	-74,18300
13	5,70600	-74,18300
14	5,70700	-74,18300
15	5,70800	-74,18300
16	5,70900	-74,18300
17	5,71000	-74,18300
18	5,71000	-74,18200
19	5,71100	-74,18200
20	5,71200	-74,18200
21	5,71300	-74,18200

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
22	5,71300	-74,18100
23	5,71300	-74,18000
24	5,71300	-74,17900
25	5,71300	-74,17800
26	5,71200	-74,17800
27	5,71200	-74,17700
28	5,71200	-74,17600
29	5,71200	-74,17500
30	5,71200	-74,17400
31	5,71100	-74,17400
32	5,71000	-74,17400
33	5,70900	-74,17400
34	5,70800	-74,17400
35	5,70700	-74,17400
36	5,70600	-74,17400
37	5,70600	-74,17500
38	5,70500	-74,17500
39	5,70400	-74,17500
40	5,70300	-74,17500
1	5,70200	-74,17500

Las coordenadas descritas en la tablas anteriores sin incluir la zona de exclusión 1, corresponden a los "Vértices", del polígono que contiene el área del contrato de concesión **JBP-16081**, con sistema de referencia espacial MAGNA-SIRGAS, coordenadas geográficas en grados decimales a la quinta cifra decimal. De otra parte, las celdas de la cuadrícula minera asociadas al polígono del título minero son las siguientes:

CELDAS DE LA CUADRÍCULA MINERA ASOCIADAS AL POLÍGONO

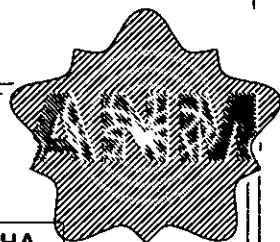
No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1	18N05D14M09U	1,22350687

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
2	18N05D14M09X	1,22351131



No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
3	18N05D14M09Y	1,22351074
4	18N05D14M09Z	1,22350908
5	18N05D14M10E	1,22349688
6	18N05D14M10F	1,22350133
7	18N05D14M10H	1,22350021
8	18N05D14M10I	1,22349909
9	18N05D14M10J	1,22349854
10	18N05D14M10K	1,2235041
11	18N05D14M10L	1,22350243
12	18N05D14M10M	1,22350353
13	18N05D14M10N	1,22350131
14	18N05D14M10P	1,22350019
15	18N05D14M10Q	1,22350631
16	18N05D14M10R	1,22350574
17	18N05D14M10S	1,22350463
18	18N05D14M10T	1,22350296
19	18N05D14M10U	1,22350295
20	18N05D14M10V	1,22350852
21	18N05D14M10W	1,22350685
22	18N05D14M10X	1,22350628
23	18N05D14M10Y	1,22350517
24	18N05D14M10Z	1,22350461
25	18N05D14M13J	1,22351741
26	18N05D14M13P	1,22351906
27	18N05D14M13U	1,22352238
28	18N05D14M14B	1,22351408
29	18N05D14M14C	1,22351296
30	18N05D14M14D	1,22351185
31	18N05D14M14E	1,22351073
32	18N05D14M14F	1,22351685
33	18N05D14M14G	1,22351573
34	18N05D14M14H	1,22351462
35	18N05D14M14I	1,22351406
36	18N05D14M14J	1,22351349
37	18N05D14M14K	1,22351905
38	18N05D14M14L	1,22351794
39	18N05D14M14M	1,22351738
40	18N05D14M14Q	1,22352127
41	18N05D14M14R	1,2235196
42	18N05D14M14S	1,22351903
43	18N05D14M14V	1,22352181
44	18N05D14M14W	1,22352236
45	18N05D14M14X	1,22352124
46	18N05D14M15A	1,22351017
47	18N05D14M15B	1,22350961
48	18N05D14M15C	1,2235096

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
49	18N05D14M15D	1,22350738
50	18N05D14M15E	1,22350737
51	18N05D14M15F	1,22351293
52	18N05D14M15G	1,22351182
53	18N05D14M15H	1,2235107
54	18N05D14M15I	1,22350959
55	18N05D14M15J	1,22350847
56	18N05D14M15M	1,22351236
57	18N05D14M15N	1,2235118
58	18N05D14M15P	1,22351124
59	18N05D14M18E	1,22352569
60	18N05D14M18J	1,22352845
61	18N05D14M18P	1,22353011
62	18N05D14M18U	1,22353232
63	18N05D14M18Z	1,22353397
64	18N05D14M19A	1,22352457
65	18N05D14M19B	1,22352457
66	18N05D14M19F	1,22352678
67	18N05D14M19G	1,22352678
68	18N05D14M19K	1,22352955
69	18N05D14M19L	1,22352843
70	18N05D14M19Q	1,2235312
71	18N05D14M19R	1,22353064
72	18N05D14M19V	1,22353286
73	18N05D14M19W	1,22353285
74	18N05D14M23E	1,22353618
75	18N05D14M23J	1,22353784
76	18N05D14M23P	1,2235406
77	18N05D14M23U	1,22354225
78	18N05D14M23Z	1,22354446
79	18N05D14M24A	1,22353562
80	18N05D14M24B	1,2235345
81	18N05D14M24F	1,22353727
82	18N05D14M24G	1,22353561
83	18N05D14M24H	1,22353615
84	18N05D14M24I	1,22353504
85	18N05D14M24J	1,22353447
86	18N05D14M24K	1,22354004
87	18N05D14M24L	1,22353892
88	18N05D14M24M	1,2235378
89	18N05D14M24N	1,22353669
90	18N05D14M24P	1,22353613
91	18N05D14M24Q	1,22354224
92	18N05D14M24R	1,22354168
93	18N05D14M24S	1,22354057
94	18N05D14M24T	1,22353945



No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
95	18N05D14M24U	1,22353889
96	18N05D14M24V	1,2235439
97	18N05D14M24W	1,22354223
98	18N05D14M24X	1,22354167
99	18N05D14M24Y	1,22354111
100	18N05D14M24Z	1,22353999
101	18N05D14M25F	1,22353336
102	18N05D14M25K	1,22353446
103	18N05D14M25L	1,22353445
104	18N05D14M25M	1,22353334
105	18N05D14M25N	1,22353333
106	18N05D14M25Q	1,22353722
107	18N05D14M25R	1,22353666
108	18N05D14M25S	1,22353555
109	18N05D14M25T	1,22353498
110	18N05D14M25U	1,22353332
111	18N05D14M25V	1,22353943
112	18N05D14M25W	1,22353942
113	18N05D14M25X	1,22353831
114	18N05D14M25Y	1,22353719
115	18N05D14M25Z	1,22353608
116	18N05D14N06A	1,22349577
117	18N05D14N06F	1,22349742
118	18N05D14N06K	1,22349907
119	18N05D14N06Q	1,22350184
120	18N05D14N06R	1,22350128
121	18N05D14N06V	1,22350294
122	18N05D14N06W	1,22350349
123	18N05D14N11A	1,22350626
124	18N05D14N11B	1,22350569
125	18N05D14N11C	1,22350347
126	18N05D14N11F	1,22350736
127	18N05D14N11G	1,2235079
128	18N05D14N11H	1,22350623
129	18N05D14N11K	1,22351012
130	18N05D14N11L	1,22350956
131	18N05D14N11M	1,223509
132	18N05D14N11R	1,22351066
133	18N05D14N11W	1,22351397
134	18N05D14N16B	1,22351508
135	18N05D14N16C	1,22351396
136	18N05D14N16D	1,2235134
137	18N05D14N16E	1,22351229
138	18N05D14N16G	1,22351784
139	18N05D14N16H	1,22351728
140	18N05D14N16I	1,22351561

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
141	18N05D14N16J	1,2235156
142	18N05D14N16L	1,22351949
143	18N05D14N16M	1,22351838
144	18N05D14N16N	1,22351837
145	18N05D14N16P	1,2235167
146	18N05D14N16R	1,22352226
147	18N05D14N16S	1,22352059
148	18N05D14N16T	1,22352003
149	18N05D14N16U	1,22351836
150	18N05D14N16V	1,22352503
151	18N05D14N16W	1,22352391
152	18N05D14N16X	1,22352224
153	18N05D14N16Y	1,22352224
154	18N05D14N16Z	1,22352167
155	18N05D14N17F	1,22351449
156	18N05D14N17G	1,22351282
157	18N05D14N17K	1,22351614
158	18N05D14N17L	1,22351558
159	18N05D14N17Q	1,22351835
160	18N05D14N17R	1,22351724
161	18N05D14N17V	1,22352001
162	18N05D14N21A	1,22352668
163	18N05D14N21B	1,22352612
164	18N05D14N21C	1,22352445
165	18N05D14N21D	1,22352389
166	18N05D14N21E	1,22352333
167	18N05D14N21F	1,22352834
168	18N05D14N21G	1,22352833
169	18N05D14N21H	1,22352721
170	18N05D14N21I	1,22352665
171	18N05D14N21J	1,22352499
172	18N05D14N21K	1,2235311
173	18N05D14N21L	1,22352999
174	18N05D14N21M	1,22352887
175	18N05D14N21N	1,22352831
176	18N05D14N21P	1,22352664
177	18N05D14N21Q	1,22353331
178	18N05D14N21R	1,22353164
179	18N05D14N21S	1,22353108
180	18N05D14N21T	1,22353107
181	18N05D14N21U	1,2235294
182	18N05D14N21V	1,22353496
183	18N05D14N21W	1,2235333
184	18N05D14N21X	1,22353329
185	18N05D14N21Y	1,22353272
186	18N05D14N21Z	1,22353106



No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
187	18N05D14N22A	1,22352277
188	18N05D14N22F	1,22352442
189	18N05D14N22K	1,22352608
190	18N05D19A03E	1,22354667
191	18N05D19A03J	1,22354888
192	18N05D19A04A	1,22354611
193	18N05D19A04B	1,22354499
194	18N05D19A04C	1,22354443
195	18N05D19A04D	1,22354332
196	18N05D19A04E	1,2235422
197	18N05D19A04F	1,22354832
198	18N05D19A04G	1,22354665
199	18N05D19A04H	1,22354609

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
200	18N05D19A04L	1,22354886
201	18N05D19A04M	1,22354774
202	18N05D19A05A	1,22354109
203	18N05D19A05B	1,22354052
204	18N05D19A05C	1,22353941
205	18N05D19A05D	1,22353774
206	18N05D19A05E	1,22353773
207	18N05D19B01A	1,22353772
208	18N05D19B01B	1,22353661
209	18N05D19B01C	1,22353605
210	18N05D19B01D	1,22353493
211	18N05D19B01E	1,22353382
TOTAL ÁREA (HECTÁREAS)		258,1634

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1	18N05D14M09U	1,22350687
2	18N05D14M09X	1,22351131
3	18N05D14M09Y	1,22351074
4	18N05D14M09Z	1,22350908
5	18N05D14M10E	1,22349688
6	18N05D14M10F	1,22350133
7	18N05D14M10H	1,22350021
8	18N05D14M10I	1,22349909
9	18N05D14M10J	1,22349854
10	18N05D14M10K	1,2235041
11	18N05D14M10L	1,22350243
12	18N05D14M10M	1,22350353
13	18N05D14M10N	1,22350131
14	18N05D14M10P	1,22350019
15	18N05D14M10Q	1,22350631
16	18N05D14M10R	1,22350574
17	18N05D14M10S	1,22350463
18	18N05D14M10T	1,22350296
19	18N05D14M10U	1,22350295
20	18N05D14M10V	1,22350852
21	18N05D14M10W	1,22350685
22	18N05D14M10X	1,22350628
23	18N05D14M10Y	1,22350517
24	18N05D14M10Z	1,22350461
25	18N05D14M13J	1,22351741
26	18N05D14M13P	1,22351906
27	18N05D14M13U	1,22352238
28	18N05D14M14B	1,22351408
29	18N05D14M14C	1,22351296
30	18N05D14M14D	1,22351185



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN
YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA
NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

31	18N05D14M14E	1,22351073
32	18N05D14M14F	1,22351685
33	18N05D14M14G	1,22351573
34	18N05D14M14H	1,22351462
35	18N05D14M14I	1,22351406
36	18N05D14M14J	1,22351349
37	18N05D14M14K	1,22351905
38	18N05D14M14L	1,22351794
39	18N05D14M14M	1,22351738
40	18N05D14M14Q	1,22352127
41	18N05D14M14R	1,2235196
42	18N05D14M14S	1,22351903
43	18N05D14M14V	1,22352181
44	18N05D14M14W	1,22352236
45	18N05D14M14X	1,22352124
46	18N05D14M15A	1,22351017
47	18N05D14M15B	1,22350961
48	18N05D14M15C	1,2235096
49	18N05D14M15D	1,22350738
50	18N05D14M15E	1,22350737
51	18N05D14M15F	1,22351293
52	18N05D14M15G	1,22351182
53	18N05D14M15H	1,2235107
54	18N05D14M15I	1,22350959
55	18N05D14M15J	1,22350847
56	18N05D14M15M	1,22351236
57	18N05D14M15N	1,2235118
58	18N05D14M15P	1,22351124
59	18N05D14M18E	1,22352569
60	18N05D14M18J	1,22352845
61	18N05D14M18P	1,22353011
62	18N05D14M18U	1,22353232
63	18N05D14M18Z	1,22353397
64	18N05D14M19A	1,22352457
65	18N05D14M19B	1,22352457
66	18N05D14M19F	1,22352678
67	18N05D14M19G	1,22352678
68	18N05D14M19K	1,22352955
69	18N05D14M19L	1,22352843
70	18N05D14M19Q	1,2235312
71	18N05D14M19R	1,22353064
72	18N05D14M19V	1,22353286
73	18N05D14M19W	1,22353285
74	18N05D14M23E	1,22353618



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN
YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA
NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

75	18N05D14M23J	1,22353784
76	18N05D14M23P	1,2235406
77	18N05D14M23U	1,22354225
78	18N05D14M23Z	1,22354446
79	18N05D14M24A	1,22353562
80	18N05D14M24B	1,2235345
81	18N05D14M24F	1,22353727
82	18N05D14M24G	1,22353561
83	18N05D14M24H	1,22353615
84	18N05D14M24I	1,22353504
85	18N05D14M24J	1,22353447
86	18N05D14M24K	1,22354004
87	18N05D14M24L	1,22353892
88	18N05D14M24M	1,2235378
89	18N05D14M24N	1,22353669
90	18N05D14M24P	1,22353613
91	18N05D14M24Q	1,22354224
92	18N05D14M24R	1,22354168
93	18N05D14M24S	1,22354057
94	18N05D14M24T	1,22353945
95	18N05D14M24U	1,22353889
96	18N05D14M24V	1,2235439
97	18N05D14M24W	1,22354223
98	18N05D14M24X	1,22354167
99	18N05D14M24Y	1,22354111
100	18N05D14M24Z	1,22353999
101	18N05D14M25F	1,22353336
102	18N05D14M25K	1,22353446
103	18N05D14M25L	1,22353445
104	18N05D14M25M	1,22353334
105	18N05D14M25N	1,22353333
106	18N05D14M25Q	1,22353722
107	18N05D14M25R	1,22353666
108	18N05D14M25S	1,22353555
109	18N05D14M25T	1,22353498
110	18N05D14M25U	1,22353332
111	18N05D14M25V	1,22353943
112	18N05D14M25W	1,22353942
113	18N05D14M25X	1,22353831
114	18N05D14M25Y	1,22353719
115	18N05D14M25Z	1,22353608
116	18N05D14N06A	1,22349577
117	18N05D14N06F	1,22349742
118	18N05D14N06K	1,22349907



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

119	18N05D14N06Q	1,22350184
120	18N05D14N06R	1,22350128
121	18N05D14N06V	1,22350294
122	18N05D14N06W	1,22350349
123	18N05D14N11A	1,22350626
124	18N05D14N11B	1,22350569
125	18N05D14N11C	1,22350347
126	18N05D14N11F	1,22350736
127	18N05D14N11G	1,2235079
128	18N05D14N11H	1,22350623
129	18N05D14N11K	1,22351012
130	18N05D14N11L	1,22350956
131	18N05D14N11M	1,223509
132	18N05D14N11R	1,22351066
133	18N05D14N11W	1,22351397
134	18N05D14N16B	1,22351508
135	18N05D14N16C	1,22351396
136	18N05D14N16D	1,2235134
137	18N05D14N16E	1,22351229
138	18N05D14N16G	1,22351784
139	18N05D14N16H	1,22351728
140	18N05D14N16I	1,22351561
141	18N05D14N16J	1,2235156
142	18N05D14N16L	1,22351949
143	18N05D14N16M	1,22351838
144	18N05D14N16N	1,22351837
145	18N05D14N16P	1,2235167
146	18N05D14N16R	1,22352226
147	18N05D14N16S	1,22352059
148	18N05D14N16T	1,22352003
149	18N05D14N16U	1,22351836
150	18N05D14N16V	1,22352503
151	18N05D14N16W	1,22352391
152	18N05D14N16X	1,22352224
153	18N05D14N16Y	1,22352224
154	18N05D14N16Z	1,22352167
155	18N05D14N17F	1,22351449
156	18N05D14N17G	1,22351282
157	18N05D14N17K	1,22351614
158	18N05D14N17L	1,22351558
159	18N05D14N17Q	1,22351835
160	18N05D14N17R	1,22351724
161	18N05D14N17V	1,22352001
162	18N05D14N21A	1,22352668





CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

163	18N05D14N21B	1,22352612
164	18N05D14N21C	1,22352445
165	18N05D14N21D	1,22352389
166	18N05D14N21E	1,22352333
167	18N05D14N21F	1,22352834
168	18N05D14N21G	1,22352833
169	18N05D14N21H	1,22352721
170	18N05D14N21I	1,22352665
171	18N05D14N21J	1,22352499
172	18N05D14N21K	1,2235311
173	18N05D14N21L	1,22352999
174	18N05D14N21M	1,22352887
175	18N05D14N21N	1,22352831
176	18N05D14N21P	1,22352664
177	18N05D14N21Q	1,22353331
178	18N05D14N21R	1,22353164
179	18N05D14N21S	1,22353108
180	18N05D14N21T	1,22353107
181	18N05D14N21U	1,2235294
182	18N05D14N21V	1,22353496
183	18N05D14N21W	1,2235333
184	18N05D14N21X	1,22353329
185	18N05D14N21Y	1,22353272
186	18N05D14N21Z	1,22353106
187	18N05D14N22A	1,22352277
188	18N05D14N22F	1,22352442
189	18N05D14N22K	1,22352608
190	18N05D19A03E	1,22354667
191	18N05D19A03J	1,22354888
192	18N05D19A04A	1,22354611
193	18N05D19A04B	1,22354499
194	18N05D19A04C	1,22354443
195	18N05D19A04D	1,22354332
196	18N05D19A04E	1,2235422
197	18N05D19A04F	1,22354832
198	18N05D19A04G	1,22354665
199	18N05D19A04H	1,22354609
200	18N05D19A04L	1,22354886
201	18N05D19A04M	1,22354774
202	18N05D19A05A	1,22354109
203	18N05D19A05B	1,22354052
204	18N05D19A05C	1,22353941
205	18N05D19A05D	1,22353774
206	18N05D19A05E	1,22353773





CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

207	18N05D19B01A	1,22353772
208	18N05D19B01B	1,22353661
209	18N05D19B01C	1,22353605
210	18N05D19B01D	1,22353493
211	18N05D19B01E	1,22353382
TOTAL ÁREA (HECTÁREAS)		258,1634

TOTAL CELDAS ASOCIADAS: DOSCIENTAS ONCE (211) CELDAS

Las celdas asociadas al área del contrato de concesión **JBP-16081**, corresponden a las "Celdas de la cuadrícula minera" contenidas totalmente en el área, con sistema de referencia espacial MAGNA –SIRGAS, dispuestas en el visor geográfico del Sistema Integral de Gestión Minera SIGM Anna Minería; y el área medida en hectáreas a la cuarta cifra decimal, calculada en la proyección cartográfica Transversa de Mercator Origen Nacional.

El área total antes descrita está ubicada en jurisdicción de los municipios de **OTANCHE y SAN PABLO DE BORBUR**, departamento de **BOYACÁ** y comprende una extensión superficial total de **258,1634, HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (1) ZONA**, la cual se representa gráficamente en el Sistema Integral de Gestión Minera - Anna Minería. El área se entrega como cuerpo cierto, en consecuencia, **EL CONCESIONARIO** no tendrá derecho a reclamo alguno en el evento de que la extensión comprendida dentro de los linderos antes indicados sea mayor o menor que la enunciada o calculada en este contrato. **LA CONCEDENTE** no se compromete con **EL CONCESIONARIO** a ninguna obligación de saneamiento por evicción o vicios redhibitorios sobre el área contratada. Al finalizar el período de Exploración, **EL CONCESIONARIO** deberá presentar la delimitación definitiva de la zona del área contratada, que va a quedar vinculada a los trabajos y obras de explotación, más las obras estrictamente necesarias para el beneficio, transporte interno, servicios de apoyo y obras de carácter ambiental, para lo cual se deberán tener en cuenta los valores, ubicación y cálculo de las reservas existentes al igual que la producción esperada en el Programa de Trabajos y Obras. Con oportunidad de esta delimitación, **EL CONCESIONARIO** estará obligado a devolver, en lotes continuos o discontinuos, las partes del área que no serán ocupadas por los trabajos y obras mencionados. El área retenida deberá estar constituida por una extensión continua, que será inscrita en el Registro Minero Nacional. En todo caso no se permitirá retener áreas que no sean económicamente explotables. **CLÁUSULA TERCERA.** - Valor del Contrato. El presente contrato al momento de perfeccionarse será de valor indeterminado pero determinable según la actividad que esté desarrollando **EL CONCESIONARIO**, de conformidad con las contraprestaciones de este contrato. Para efectos fiscales su valor se definirá con cada pago o abono en cuenta determinado sobre las contraprestaciones a favor del Estado, de acuerdo con la cláusula séptima. **CLÁUSULA CUARTA.** - Duración del Contrato y Etapas. El presente contrato tendrá una duración máxima de **TREINTA (30) AÑOS**, contados a partir de la fecha de su inscripción en el Registro Minero Nacional según lo señalado en el Artículo 70 del Código de Minas y para cada etapa así: a) Plazo para Exploración. **TRES (3) años** contados a partir de su inscripción en el Registro Minero Nacional para hacer la exploración técnica del área contratada, pudiendo ser un término menor a solicitud de **EL CONCESIONARIO**, ciñéndose a los Términos de Referencia para Trabajos de Exploración; Programa de Trabajos y Obras PTO y Guías minero-ambientales, adoptados por la Autoridad Minera y Ambiental, los cuales hacen parte integral del presente contrato, como Anexo No. 1. Esta etapa se podrá prorrogar según lo dispuesto en el parágrafo segundo del artículo 53 de la Ley 1753 de 2015, o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. b) Plazo para Construcción y Montaje. **TRES (3) AÑOS** para la construcción e instalación de la infraestructura y del montaje necesario para las labores de explotación, tiempo que empezará a correr una vez terminado definitivamente el periodo de exploración. Esta etapa puede ser prorrogada hasta por un (1) año, siempre y cuando sea solicitado con una antelación no menor de tres (3) meses al vencimiento del plazo inicial. c) Plazo para la Explotación. Corresponde al tiempo restante, en principio, **VEINTICUATRO (24) AÑOS**, o el que resulte según la duración efectiva de las dos etapas anteriores junto con sus prórrogas. Como mínimo dos (2) años antes de vencerse el

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

período de explotación, encontrándose a paz y salvo con todas las obligaciones derivadas del contrato y pagadas las sanciones que se le hubieren impuesto hasta la fecha de la solicitud, **EL CONCESIONARIO** podrá solicitar la prórroga del mismo hasta por treinta (30) años, la cual no será automática y **LA CONCEDENTE** podrá exigir nuevas condiciones y pactar contraprestaciones adicionales a las regalías de conformidad con el Decreto 1975 de 2016 o aquellas normas que lo modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. La prórroga solicitada se perfeccionará mediante un acta suscrita por las partes, la cual surtirá efectos a partir de la inscripción en el Registro Minero Nacional y para todos los efectos se sujetará a lo establecido en el artículo 53 de la Ley 1753 de 2015, o aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **PARÁGRAFO.** - **EL CONCESIONARIO** deberá presentar un nuevo Programa de Trabajos y Obras para la vigencia de la prórroga, según lo establece el Decreto 1073 de 2015, o aquellas normas que lo modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **CLÁUSULA QUINTA.** - Autorizaciones Ambientales. La gestión ambiental está incluida como una obligación del presente contrato a cargo de **EL CONCESIONARIO**. Para la etapa de exploración se deben ejecutar los trabajos de acuerdo con las guías minero-ambientales, las cuales harán parte integral de este contrato. Para las etapas de construcción y montaje y explotación, y para las labores de beneficio y las adicionales de exploración durante la etapa de explotación se debe contar con el acto administrativo ejecutoriado y en firme, en que la autoridad ambiental competente haya otorgado la Licencia Ambiental. **PARÁGRAFO.** - Adicionalmente, en caso de que se establezca la presencia de grupos étnicos en el área del presente contrato de concesión minera, **EL CONCESIONARIO** será responsable y deberá realizar la consulta previa conforme a lo establecido en la ley. **CLÁUSULA SEXTA.** - Autorización de la autoridad competente. En caso de encontrarse el área otorgada en zona de minería restringida, previo a la ejecución de las actividades propias del presente contrato, deberá contarse con la correspondiente autorización de la autoridad competente, en los términos previstos en el artículo 35 de la Ley 685 de 2001, o en la norma que lo modifique, complemente o sustituya. **PARÁGRAFO.** En todo caso, se tendrá en cuenta lo dispuesto en el artículo 36 de la Ley 685 de 2001, referente a los efectos de la exclusión o restricción. **CLÁUSULA SÉPTIMA.** - Obligaciones a cargo del **CONCESIONARIO**. Además del cumplimiento del objeto contractual en los términos establecidos por la normativa vigente, son obligaciones de **EL CONCESIONARIO** en desarrollo del presente contrato: **7.1.** Planear, diseñar, operar y dar cierre a sus operaciones de tal manera que promueva el desarrollo económico y social, en cumplimiento de los Términos de Referencia para Exploración y Programa de Trabajos y Obras PTO, las Guías Minero Ambientales adoptadas por la Autoridad Minera para ejecutar las labores de exploración, así como con las condiciones fijadas por el Gobierno Nacional conforme al artículo 24 de la Ley 1753 de 2015 o aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **7.2.** Pagar durante las etapas de Exploración y Construcción y Montaje a **LA CONCEDENTE** el canon superficiario, de conformidad con lo señalado en el artículo 230 de la Ley 685 de 2001, modificado por el artículo 27 de la Ley 1753 del 9 de junio 2015. **7.3.** Presentar el acto administrativo, ejecutoriado y en firme, en que la autoridad competente haya otorgado la Licencia Ambiental, para ejecutar las labores y trabajos de las etapas de Construcción y Montaje y Explotación. **7.4.** Presentar con una antelación no inferior a treinta (30) días a la fecha de vencimiento de la etapa de exploración, el Programa de Trabajos y Obras, a desarrollar en el área total del contrato durante las etapas de Construcción y Montaje y Explotación, ajustándose a lo dispuesto en el artículo 84 del Código de Minas y a los Términos de Referencia. **7.5.** Dar cumplimiento a las características, dimensiones y calidades señaladas en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para las construcciones, instalaciones y montajes mineros. Sin embargo, **EL CONCESIONARIO** podrá, durante su ejecución, hacer los cambios y adiciones al Programa de Trabajos y Obras que sean necesarios. **LA CONCEDENTE** y la autoridad ambiental deberán ser informados previamente de tales cambios y adiciones junto con una justificación de estos y solamente podrán ser ejecutados una vez aprobados los ajustes por las autoridades minera y ambiental. El mencionado Programa de Trabajos y Obras, debidamente aprobado, será el Anexo No. 2 del presente contrato. **7.6.** **EL CONCESIONARIO** podrá, durante la etapa de construcción y montaje, iniciar anticipadamente la explotación del área contratada, sin perjuicio de tener oportunamente establecidas las obras o instalaciones definitivas, siempre y cuando



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

haya presentado a **LA CONCEDENTE** el Programa de Trabajos y Obras anticipado que hará parte del Anexo No. 2 del presente contrato, junto con una descripción abreviada de los montajes que vaya a utilizar informando a **LA CONCEDENTE** el inicio de la referida explotación anticipada. La explotación anticipada estará sujeta a las mismas condiciones, obligaciones y derechos, de la etapa de explotación. 7.7. Iniciar la etapa de explotación, una vez finalizada la etapa de Construcción y Montaje, en la que **EL CONCESIONARIO** desarrollará los trabajos previstos en el Programa de Trabajos y Obras aprobado por **LA CONCEDENTE**, para dicha etapa. 7.8. Devolver las zonas retenidas, en caso de que no opte por su explotación, de acuerdo con el procedimiento establecido para el efecto en el Código de Minas. Si **EL CONCESIONARIO** decide explotar estas zonas retenidas, deberá incorporarlas al Programa de Trabajos y Obras y solicitar la modificación de la licencia ambiental, si a ello hubiere lugar. 7.9. Llevar los registros e inventarios actualizados en la fase de explotación, de la producción en boca o borde de mina y en sitios de acopio, para establecer en todo tiempo los volúmenes de los minerales en bruto y de los entregados a las plantas de beneficio y, si fuere el caso, a las de transformación. Estos registros e inventarios se suministrarán trimestralmente a la Autoridad Minera. Para el efecto, **EL CONCESIONARIO** deberá diligenciar y suministrar el Formato Básico Minero adoptado por **LA CONCEDENTE**. 7.10. Poner en práctica las reglas, métodos y procedimientos técnicos propios de la explotación minera, que eviten daños a los materiales explotados o removidos o que deterioren o esterilicen las reservas In Situ susceptibles de eventual aprovechamiento. 7.11. Pagar las regalías establecidas en la Ley vigente al momento del perfeccionamiento del presente contrato para el mineral o minerales objeto de este. 7.12. Pagar los impuestos o gravámenes del orden nacional, departamental o municipal que su actividad cause, cuando sean aplicables. 7.13. Presentar toda la información requerida por **LA CONCEDENTE** y la correspondiente a la información técnica y económica generada en desarrollo de los trabajos mineros conforme a las condiciones y la periodicidad que se haya dispuesto por **LA CONCEDENTE** para el efecto, durante la vigencia del contrato, la cual gozará de reserva en los términos dispuestos en el artículo 88 de la Ley 685 de 2001 o la norma que la modifique, reemplace o sustituya. 7.14. Adoptar y mantener las medidas que correspondan en la ejecución de los trabajos a realizar durante todas las etapas del proyecto y disponer del personal y de los medios materiales necesarios para preservar la vida e integridad de las personas vinculadas a él y de terceros de conformidad con las normas vigentes sobre seguridad e higiene minera y salud ocupacional. 7.15 Plan de Gestión Social: Los acuerdos celebrados entre la comunidad y el proponente en la audiencia de pública minera, que constan en el acta de Audiencia Pública Minera, la cual hace parte integral del presente contrato constituirán la línea base para la construcción del Plan de Gestión Social, el cual deberá ser presentado por el titular a la Autoridad Minera, de conformidad con lo señalado en la Resolución No. 318 del 20 de junio de 2018, modificada por la Resolución 263 del 25 de mayo de 2021, expedidas por la Agencia Nacional de Minería, o aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan; en el que se consolide las actividades y/o proyectos sociales en el marco de sus obligaciones contractuales, que beneficien a las poblaciones ubicadas en el área de influencia del Contrato de Concesión No. **JBP-16081**. El titular en desarrollo del presente contrato deberá definir el número de líneas estratégicas a desarrollar, durante la vigencia del proyecto minero. Las prioridades y líneas estratégicas que se definan deberán articularse con los objetivos establecidos en el plan de desarrollo ya sea municipal, departamental o nacional, atendiendo la clasificación minera del título y enfocándose en los proyectos identificados como prioritarios para las comunidades en el área de influencia del contrato de concesión minera. Todas las actividades y/o proyectos deben estar encaminados en identificar y atender los riesgos y necesidades a nivel social y en contribuir al mejoramiento de la calidad y condición de vida de los habitantes del área de influencia, en concurrencia con las acciones del Estado. Dentro del PGS, el contratista deberá incluir actividades y/o proyectos diferentes a aquellos que está obligado a efectuar en cumplimiento de las Licencias y Planes de Manejo Ambiental, o las acordadas en el marco de la Consulta Previa, para prevenir, mitigar y/o compensar impactos derivados de la ejecución del contrato. El contratista deberá entregar a la ANM el -PGS-, treinta (30) días antes de terminar la etapa de exploración y la ANM en un plazo de tres (3) meses, deberá revisar y aprobar el mismo; no obstante, el contratista en caso de identificar nuevos riesgos podrá actualizar el PGS para atender las nuevas necesidades que puedan surgir, para



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

lo cual deberá comunicar a la autoridad minera su intención de modificación, quien deberá aprobarlos en los términos y condiciones establecidos en el artículo 7 de la Resolución No. 318 del 20 de junio de 2018, modificada por la Resolución 263 del 25 de mayo de 2021. **EL CONCESIONARIO** deberá presentar un informe anual de ejecución del PGS a la autoridad minera y el incumplimiento de los compromisos allí contenidos, dará lugar a las sanciones correspondientes por el incumplimiento de obligaciones contractuales y/o legales. **7.16. EL CONCESIONARIO** durante todas las etapas del ciclo minero deberá informar y socializar a la comunidad del área de influencia directa del título minero, el proyecto a desarrollar. Para estos efectos, antes de iniciar la ejecución de su contrato de concesión informará al ente territorial el inicio del proyecto y una vez termine cada etapa, a saber, exploración, construcción y montaje, explotación y cierre, socializará con la comunidad del área de influencia, los resultados de esta y las actividades a desarrollar en el área. **PARÁGRAFO:** Este espacio puede ser concurrente con el espacio de construcción del Plan de Gestión Social, pero el concesionario deberá llevar trazabilidad de cada uno de ellos por separado para dar cumplimiento a esta obligación. **7.17.** Adoptar las medidas de protección del ambiente sano, las cuencas hídricas, el desarrollo económico, social, cultural de sus comunidades y la salubridad de la población, frente a las posibles afectaciones que pueda derivarse de la actividad minera de conformidad con la Ley 1753 del 9 de junio de 2015 o aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **7.18.** Dar cumplimiento a los requisitos mínimos laborales y ambientales de acuerdo con los soportes presentados y aprobados dentro del trámite de propuesta de contrato de concesión. **7.19.** Cumplir con el Programa Mínimo Exploratorio, en las condiciones bajo las cuales se aprobó por la Autoridad Minera. **7.20.** Facilitar la coexistencia con otros proyectos del sector minero energético, en el evento de presentarse superposiciones entre proyectos, de conformidad con el artículo 9 de la Resolución 40303 del 05 de agosto de 2022; se entenderá cumplida la obligación, cuando **EL CONCESIONARIO** haya demostrado que cumplió a cabalidad con los lineamientos establecidos en la precitada resolución. **7.21.** Para la presentación a la autoridad minera de documentos, informes, planos y mapas aplicados a la minería, **EL CONCESIONARIO** deberá cumplir con los requisitos y especificaciones establecidas en el Decreto 179 de 2022 o el que lo modifique o sustituya. **CLÁUSULA OCTAVA. - Indemnidad.** **EL CONCESIONARIO** se obliga a mantener indemne en todo momento a **LA CONCEDENTE** frente a cualquier demanda o controversia judicial, de cualquier naturaleza, que tenga como causa la ejecución del presente contrato, en tal virtud, se obliga a responder por las condenas, perjuicios, gastos de defensa judicial y extrajudicial, peritajes y demás erogaciones económicas en que deba incurrir **LA CONCEDENTE** con ocasión de la reclamación judicial derivada de la ejecución del contrato. **CLÁUSULA NOVENA. - Autonomía Empresarial.** En la ejecución de los estudios, trabajos y obras de exploración, construcción y montaje, explotación, beneficio y transformación, **EL CONCESIONARIO** tendrá plena autonomía técnica, industrial, económica y comercial. Por lo tanto, podrá escoger la forma y orden de aplicación de los sistemas y procesos y determinar libremente la localización, movimientos y oportunidad del uso y dedicación del personal, equipos, instalaciones y obras, siempre y cuando se garantice el aprovechamiento racional de los recursos mineros y la conservación del medio ambiente, sin perjuicio de la función de inspección y fiscalización a cargo de **LA CONCEDENTE**. **CLÁUSULA DÉCIMA. - Trabajadores del CONCESIONARIO.** El personal que **EL CONCESIONARIO** ocupe en la ejecución del presente será de su libre elección y remoción, sin apartarse cuando sea el caso de lo dispuesto en los artículos 128, 251, 253 y 254 del Código de Minas, estando a su cargo los salarios, prestaciones e indemnizaciones que legalmente le correspondan, entendiéndose que ninguna de tales obligaciones le corresponde a la autoridad minera. En consecuencia, **EL CONCESIONARIO** responderá por toda clase de procesos, demandas, reclamos, gastos, en que incurriere a causa de sus relaciones laborales, así como en los que deba incurrir **LA CONCEDENTE** por dicha causa. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - Responsabilidad del CONCESIONARIO.** **EL CONCESIONARIO** será responsable ante **LA CONCEDENTE** por todos los trabajos que desarrolle en el área contratada. Además, responderá por cualquier daño que cause a terceros o a **LA CONCEDENTE** durante el desarrollo de estos, así como por las demandas, procesos, gastos judiciales y extrajudiciales, peritajes, condenas judiciales y conciliaciones que deba asumir **LA CONCEDENTE** como resultado de la ejecución del proyecto minero por parte de **EL**



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

CONCESIONARIO. Frente a terceros dicha responsabilidad se establecerá en la forma y grado en que prevén las disposiciones civiles y comerciales ordinarias; en cuanto a dependientes o subcontratistas se dará cumplimiento a lo preceptuado en el artículo 87 del Código de Minas. **EL CONCESIONARIO** será considerado como contratista independiente para efectos de todos los contratos civiles, comerciales y laborales que celebre por causa de sus estudios, trabajos y obras de exploración y explotación según lo establecido en el artículo 57 del Código de Minas. En ningún caso **LA CONCEDENTE** responderá por las obligaciones de cualquier naturaleza que adquiera **EL CONCESIONARIO** con terceros en desarrollo del presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. - Diferencias. Las diferencias de orden legal o económico quedan sometidas al conocimiento y decisión de la rama jurisdiccional del poder público colombiano, en los términos de competencia previstos para el efecto en el Código de Minas o en las disposiciones que lo modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA. - Cesión y Gravámenes. **13.1. Cesión.** La cesión de derechos emanados de este contrato se realizará de acuerdo con lo establecido por el artículo 23 de la Ley 1955 de 2019 y con el cumplimiento del requisito dispuesto en el artículo 22 de la Ley 1753 de 2015. La cesión de que trata esta cláusula no podrá estar sometida por las partes a término o condición alguna en cuanto hace relación al Estado. **a)** Si la cesión fuere total, el cesionario quedará subrogado en todas las obligaciones emanadas del contrato, aún en las contraídas antes de la cesión y que se hallaren pendientes de cumplirse. **b)** La cesión parcial de derechos del presente contrato, podrá hacerse por cuotas o porcentajes de dicho derecho. En este caso, cedente y cesionario serán solidariamente responsables por las obligaciones contraídas. **c)** Cesión de áreas: Podrá haber cesión de áreas del contrato de concesión mediante la división material de la zona solicitada o amparada por el mismo. Esta clase de cesión dará nacimiento a un nuevo contrato con el cesionario, que se perfeccionará con la inscripción del documento de cesión en el Registro Minero Nacional.

PARÁGRAFO. - De conformidad con el artículo 22 de la Ley 1753 del 09 de junio de 2015 y la Resolución No. 352 del 04 de julio de 2018, modificada parcialmente por la Resolución 1007 del 30 noviembre de 2023 de la Agencia Nacional de Minería, o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan, para los trámites de cesión de derechos y de áreas **LA CONCEDENTE** requerirá a los interesados acreditar la capacidad económica para la exploración, explotación, desarrollo y ejecución del proyecto minero. **13.2.**

Gravámenes: - El derecho a explorar y explotar minas de propiedad estatal podrá ser gravado o dado en garantía de obligaciones, en las condiciones y modalidades establecidas en el Capítulo XXIII del Código de Minas y la Ley 1676 de 2013 o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. - Póliza Minero – Ambiental. **EL CONCESIONARIO** deberá constituir una póliza de garantía que ampare el cumplimiento de las obligaciones mineras y ambientales, el pago de las multas y la caducidad. El valor asegurado se calculará con base en los siguientes criterios: **a)** Para la etapa de Exploración, un cinco por ciento (5%) del valor anual de la cuantía de la inversión prevista en exploración para la respectiva anualidad, con base en lo establecido por **EL CONCESIONARIO** en su propuesta. **b)** Para la etapa de Construcción y Montaje, el cinco por ciento (5%) de la inversión anual por dicho concepto, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa. **c)** Para la etapa de Explotación, equivaldrá a un diez por ciento (10%) del resultado de multiplicar el volumen de producción anual estimada del mineral objeto de la concesión, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa, por el precio en boca de mina del referido mineral fijado anualmente por el Gobierno. La póliza de que trata esta cláusula deberá ser aprobada por **LA CONCEDENTE** y deberá mantenerse vigente durante la vida de la concesión, de sus prórrogas y por tres (3) años más. En el evento en que la póliza se haga efectiva, subsistirá la obligación de reponer dicha garantía.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. - Inspección. La autoridad Minera, inspeccionará en cualquier tiempo, en la forma que lo estime conveniente, las labores que realice **EL CONCESIONARIO**, en procura de alcanzar el debido cumplimiento del presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. - Seguimiento y Control. **LA CONCEDENTE** directamente o por medio de los auditores que designe, ejercerá el seguimiento y control de la forma y condiciones en que se ejecuta el contrato de concesión, tanto por los aspectos técnicos, económicos, jurídicos, así como de seguridad e higiene minera, como los operativos y sociales.

PARÁGRAFO: La Autoridad Minera podrá cobrar los servicios de seguimiento y control a los



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA NO. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

títulos mineros a través de funcionarios o contratistas. La tarifa por los servicios de seguimiento y control se fijará conforme a los parámetros adoptados para el efecto por la Autoridad Minera.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA. - Multas. En caso de infracción de cualquiera de las obligaciones por parte de **EL CONCESIONARIO**, previo requerimiento y de conformidad con la Resolución No. 91544 del 24 de diciembre de 2014 del Ministerio de Minas y Energía o aquella norma que la modifique, adicione, complemente o sustituya, **LA CONCEDENTE** podrá imponer administrativamente multas sucesivas de hasta mil (1.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes, cada vez y para cada caso de infracción de las obligaciones derivadas del presente contrato, siempre que no fueren causal de caducidad o que **LA CONCEDENTE**, por razones de interés público expresamente invocadas, se abstuviere de declararla. Cada multa deberá ser pagada por **EL CONCESIONARIO** dentro del término de hasta diez (10) días hábiles, según lo establezca **LA CONCEDENTE**, contados a partir de la fecha en que quede ejecutoriada la providencia que la imponga. Si **EL CONCESIONARIO** no cancelare oportunamente las multas de que trata esta cláusula, **LA CONCEDENTE** las hará efectivas con cargo a la póliza de cumplimiento, sin perjuicio de que se declare la caducidad. En el caso de contravenciones a las disposiciones ambientales, la autoridad ambiental aplicará las sanciones previstas en las normas ambientales vigentes.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA. - Terminación. El Contrato de concesión debidamente perfeccionado podrá darse por terminado en los siguientes casos:

18.1. Por renuncia del concesionario, siempre que se encuentre a Paz y Salvo en el cumplimiento de las obligaciones emanadas del contrato de concesión y la Ley. **18.2.** Por mutuo acuerdo. **18.3.** Por vencimiento del término de duración. **18.4.** Por muerte del concesionario y **18.5.** Por caducidad.

PARÁGRAFO. - En caso de Terminación por muerte de **EL CONCESIONARIO**, esta causal se hará efectiva si dentro de los dos (2) años siguientes al fallecimiento de **EL CONCESIONARIO**, los asignatarios no piden subrogarse en los derechos emanados de la concesión, en los términos y condiciones establecidas en el artículo 111 del Código de Minas.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. - Caducidad. **LA CONCEDENTE** podrá mediante acto administrativo debidamente motivado declarar la caducidad administrativa del presente contrato por las causales señaladas en el artículo 112 del Código de Minas, así como lo dispuesto por el artículo 110 de la Ley 1450 de 2011 o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. En este caso **EL CONCESIONARIO** queda obligado a cumplir o garantizar todas las obligaciones de orden ambiental que le sean exigibles y las de conservación y manejo adecuado de los frentes de trabajo y de las servidumbres que se hubieren establecido.

CLÁUSULA VIGÉSIMA. - Procedimiento para la caducidad. La caducidad del contrato, en los casos en que hubiere lugar, será declarada por **LA CONCEDENTE** de conformidad con el procedimiento establecido por el artículo 288 del Código de Minas o aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA. - Reversión y Obligaciones en caso de Terminación. a) Reversión. En todos los casos de terminación del contrato, ocurrida en cualquier tiempo, operará la reversión gratuita de bienes en favor del Estado, circunscrita esta medida a los inmuebles e instalaciones fijas y permanentes, construidas y destinadas por **EL CONCESIONARIO** en forma exclusiva al transporte y al embarque de los minerales provenientes del área contratada y de aquellas que se encuentren incorporadas a los yacimientos y accesos y que no puedan retirarse sin detrimento del mismo y de los frentes de trabajo. Esta reversión operará sólo en los casos en que las características y dimensiones de los mencionados bienes, a juicio de **LA CONCEDENTE**, los hagan aptos como infraestructura destinada a un servicio público de transporte o embarque o darse al uso de la comunidad. b) Obligaciones en caso de terminación. **EL CONCESIONARIO**, en todos los casos de terminación del contrato, quedan obligados a cumplir o a garantizar las obligaciones de orden ambiental exigibles al tiempo de hacerse efectiva dicha terminación. De igual manera darán cumplimiento o garantizarán sus obligaciones de orden laboral reconocidas o causadas al momento de su retiro como concesionarios.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. - Liquidación. A la terminación del presente contrato por cualquier causa, las partes suscribirán un Acta en la cual deberá constar detalladamente la liquidación definitiva del mismo y el cumplimiento de todas las obligaciones a cargo de **EL CONCESIONARIO**, en especial de las siguientes:

22.1. El recibo por parte de **LA CONCEDENTE** del área objeto del contrato y de la mina, indicando las condiciones técnicas, físicas y ambientales en que se encuentra. Estas últimas de acuerdo



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

con lo que establezca la autoridad ambiental competente. **22.2.** Las pruebas por parte de **EL CONCESIONARIO** del cumplimiento de todas sus obligaciones laborales, o la constancia de su no entrega; **22.3** El cumplimiento de todas las obligaciones consignadas en la cláusula séptima, dejando constancia de las condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales **LA CONCEDENTE** tomará las acciones que procedan. **22.4** Las contraprestaciones económicas en general a su cargo, dejando constancia de las condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones incumplidas, sobre las cuales **LA CONCEDENTE** tomará las acciones que procedan. Si **EL CONCESIONARIO** no comparece a la diligencia en la cual se habrá de levantar el Acta de Liquidación, **LA CONCEDENTE** suscribirá el Acta y se harán efectivas las garantías correspondientes si procediere. La no comparecencia de **EL CONCESIONARIO** no es por sí sola causal para hacer efectivas las garantías. Para contabilizar el término de liquidación del contrato se atenderá a lo dispuesto en el literal j) del numeral 2 del artículo 164 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo o la norma que lo modifique o sustituya.

PARÁGRAFO. En el evento en que **EL CONTRATISTA** minero presente salvedades en la liquidación por mutuo acuerdo, la liquidación unilateral solo procederá en los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA.** - Intereses Moratorios. Cuando **EL CONCESIONARIO** no pague oportunamente alguna de las obligaciones pecuniarias previstas en el presente contrato o la ley, incluyendo **LA CONCEDENTE** aplicará a dicha obligación la máxima tasa de interés moratorio legalmente permitida y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia, o la entidad que haga sus veces, al hacer efectivo su recaudo. **CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA.** - Ley aplicable. Para todos los efectos, el presente contrato, una vez suscrito e inscrito en el Registro Minero Nacional, se sujetará exclusivamente a las leyes de la República de Colombia vigentes al tiempo de su perfeccionamiento, sin excepción o salvedad alguna, según lo dispuesto por el artículo 46 del Código de Minas. Su ejecución e interpretación, terminación y liquidación quedan sujetos a la Constitución, leyes, decretos, acuerdos, resoluciones, reglamentos o a cualquier otra disposición emanada de las autoridades competentes colombianas, que en alguna forma tengan relación con el objeto contractual. **CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA.** - Domicilio Contractual. Para todos los efectos derivados de este contrato el domicilio contractual será el lugar de su celebración. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA.** - Perfeccionamiento. Las obligaciones que por este contrato adquiere **EL CONCESIONARIO**, producen efectos desde su perfeccionamiento. El presente contrato se considera perfeccionado una vez se encuentre inscrito en el Registro Minero Nacional, según lo establecido por el artículo 50 del Código de Minas. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SÉPTIMA.** - Anexos. Son anexos de este contrato y hacen o harán parte integrante del mismo los siguientes:

Anexo No.1. Términos de Referencia para los trabajos de exploración; Programa de Trabajos y Obras PTO y las Guías Minero-Ambientales.

Anexo No.2. Programa de Trabajos y Obras -PTO aprobado.

Anexo No.3. Anexos Administrativos:

- Copia del documento de identidad del concesionario
- Certificado de antecedentes disciplinarios del concesionario expedido por la Procuraduría General de la Nación.
- Certificado de antecedentes fiscales del concesionario expedido por la Contraloría General de la República.
- Certificado de antecedentes judiciales del concesionario expedido por la Policía Nacional.
- Certificado del Registro Nacional de Medidas Correctivas del concesionario expedido por la Policía Nacional.
- Acta de Concertación con el municipio de MARIPI, departamento de BOYACÁ de fecha 22 de abril de 2024.
- Auto GCM No. 0026 del 7 de junio de 2024, mediante el cual se ordenó la celebración de la audiencia pública minera en el municipio de MARIPI, departamento de BOYACÁ.
- Acta de celebración de la audiencia pública minera celebrada el día 4 de julio de 2024 en el municipio de MARIPI, departamento de BOYACÁ y grabación en medio magnético.
- Acta de Concertación con el municipio de SAN PABLO DE BORBUR, departamento de BOYACÁ de fecha 15 de mayo de 2024.
- Auto GCM

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ESMERALDA No. JBP-16081, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y FREDDY TRUJILLO MELO.

No. 0077 del 6 de agosto de 2024, mediante el cual se ordenó la celebración de la audiencia pública minera en el municipio de SAN PABLO DE BORBUR, departamento de BOYACÁ. • Acta de celebración de la audiencia pública minera celebrada el día 29 de agosto de 2024 en el municipio de SAN PABLO DE BORBUR, departamento de BOYACÁ y grabación en medio magnético. • Oficio No. 202450009908811 de fecha 24 de septiembre de 2024 suscrito por el Director de Asuntos Étnicos de la Agencia Nacional de Tierras • La licencia ambiental o demás autorizaciones ambientales. • La póliza minero-ambiental. • Todos los documentos que suscriban las partes en desarrollo de este contrato.

Para constancia se firma el presente contrato por los que en él intervienen, en la ciudad de Bogotá D.C. a los

19 NOV 2024

LA CONCEDENTE

EL CONCESIONARIO

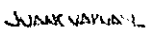

IVONNE DEL PILAR JIMÉNEZ GARCÍA
Vicepresidenta de Contratación y Titulación
Agencia Nacional de Minería – ANM


FREDDY TRUJILLO MELO
C.C. No. 19.339.942

Aprobó: Karina Margarita Ortega Miller – Coordinadora Grupo de Contratación Minera 

Revisó: Karen Milena Mayorca Hernández – Asesora VCT 

Revisó: Leidy Johana Luna – Asesora VCT 

Revisó: Revisión Área, Coordenadas y Otros Juan Carlos Vargas Losada – Gestor GCRM 

Revisó Monica María Velez Gómez – Experta Grupo de Contratación Minera 

Elaboró: Soraya Astrid Lozano Marín – Gestor Grupo de Contratación Minera 