CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

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 Gerente de Proyectos, Código G2, Grado 09 de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación, **CIELO VICTORIA GONZÁLEZ MEZA** identificada con cédula de ciudadanía 1.067.856.129, 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. ANM - 471 de 10 de febrero de 2026, en adelante LA CONCEDENTE, de una parte y, de la otra, la sociedad denominada **CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.** con NIT. 900242864-1 legalmente constituida por Escritura Pública No. 4543 del 22 de agosto de 2008 de la Notaria Segunda de Cúcuta, inscrita en la Cámara de Comercio de Cúcuta el 26 de septiembre de 2008, con el No. 9325258 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES LIMITADA., Por Acta No. 20 del 30 de noviembre de 2018 de la Junta de Socios de Cúcuta, inscrita en la Cámara de Comercio de Cúcuta el 31 de diciembre de 2018, con el No. 9364053 del Libro IX, se inscribió TRANSFORMACION DE SOCIEDAD LIMITADA EN SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA, representada legalmente por el señor **GEOVANNY MARTINEZ SANCHEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 88.143.059, en adelante se llamarán 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 10 de septiembre de 2025, la sociedad denominada **CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.** con NIT. 900242864-1, presentó la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente como, **CARBÓN** ubicado en el municipio de **SARDINATA**, departamento de **NORTE DE SANTANDER**, propuesta a la que le correspondió el expediente No. 511632. **(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 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. **(vi)** Que el 04 de agosto de 2022, el Consejo de Estado – Sección Primera, MP. Roberto Augusto Serrato Valdés, expidió decisión de segunda

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

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 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. (…)".* **(vii)** Que, 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. **(viii)** Que mediante concepto técnico ambiental de fecha 19 de septiembre de 2025 se determinó que**,** *"(…) Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental – CORPONOR informa que el polígono de la solicitud minera identificado con número 511632 y ubicado en el municipio de Sardinata – Norte de Santander, no se superpone con los ecosistemas del SINAP "(Sistema de Parques Nacionales Naturales, Parques Naturales Regionales, Reservas Forestales Protectoras, Distrito Regional de Manejo Integrado , Distritos de Conservación de Suelo, Áreas de Recreación, Reservas Naturales de la Sociedad Civil". A su vez, informan que el polígono de solicitud minera no se superpone con las Áreas de Conservación IN SITU de origen legal "(Reservas Forestales de la Ley 2a de 1959, Humedales RAMSAR, y Humedales NO RAMSAR, Paramos, Arrecifes de Coral, Los Pastos Marinos y los Manglares, Reservas Temporales Excluibles de la Minería, Zonas Compatibles con las Explotaciones Mineras de la Sabana de Bogotá)" (...) se evidencia que el área de la propuesta presentada por la sociedad proponente CATERCOQ LTDA 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 511632. Con relación a lo anteriormente mencionado, SE DA VIABILIDAD AMBIENTAL para continuar el proceso. Es importante tener en cuenta que el polígono de se superpone parcialmente con otras determinantes ambientales denominadas: i) Áreas adquiridas para la conservación; ii) Áreas forestales protectoras, en donde, si bien la corporación no excluye la actividad minera en dichas áreas, sí puede estar restringida o condicionada y es importante tenerlo en cuenta una vez de inicio al trámite de licenciamiento ambiental, ya que se podrán requerir estudios técnicos adicionales para evaluar posibles impactos que pueden surgir debido a la actividad minera. 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, ya que para poder explotar legalmente se requiere además del título minero, tramitar licencia ambiental, conforme a lo establecido en el decreto 2041 de 2014, compilado en el decreto 1076 de 2015. (…)".* **(ix)** Que mediante evaluación técnica de fecha 9 de octubre de 2025, se determinó que, *"(…) presenta superposición con las siguientes capas: AREA RESTRINGIDA: CONSTRUCCION RURAL-IGAC. TRES (3) VIAS-IGAC. VEINTICINCO (25) DRENAJES: RIO CAÑO NEGRO Y 24 DRENAJES SENCILLOS-IGAC. AREAS SUSCEPTIBLES DE LA MINERIA: 7409-ÁREA INFORMATIVA SUSCEPTIBLE DE ACTIVIDAD MINERA - CONCERTACIÓN MUNICIPIO SARDINATA-ANM. RUTAS COLECTIVAS: INFORMATIVO - DECLARATORIA DE RUTAS COLECTIVAS-AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS. CUARENTA Y DOS (42) PREDIOS RURALES-IGAC. ZONA MACROFOCALIZADA: NOR TE DE SANTANDER-Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución*

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

de Tierras Despojadas. 3. Dado que presenta superposición parcial con la capa AREA RESTRINGIDA: CONSTRUCCION RURAL, la sociedad proponente debe dar cumplimiento a lo estipulado en el b) del artículo 35 de la ley 685 de 2001, una vez otorgado el contrato para poder realizar sus actividades mineras. (…)". Así mismo, el Programa Mínimo exploratorio-Formato A cumple con lo requerido en la Resolución No. 143 del 29 de marzo de 2017, modificada por la Resolución No. 299 de 13 de junio de 2018, así como los demás requisitos exigidos en la normatividad vigente. **(x)** Que mediante evaluación económica de fecha 9 de octubre de 2025 se determinó que, los documentos para acreditar la capacidad económica presentados por el proponente cumplió con los requisitos establecidos en el artículo 22 de la Ley 1753 del 9 de junio de 2015 y en la Resolución No. 352 del 4 de julio de 2018, modificada parcialmente por la Resolución 1007 del 30 de noviembre de 2023 expedida por la Agencia Nacional de Minería, o aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **(xi)** Que mediante evaluación jurídica de fecha 09 de octubre de 2025 se determinó que, *"Atendiendo a las evaluaciones técnica, económica y jurídica realizadas, y teniendo en cuenta que las mismas concluyen que se cumple con las respectivas evaluaciones, se determina que la PCC No. 511632 puede continuar con el trámite correspondiente*. **(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 17 de octubre de 2025, la Agencia Nacional de Minería y el alcalde del municipio de Sardinata, Norte de Santander, suscribieron "ACTA DE CONCERTACIÓN" en la que se concluyó que, *"Se concertaron, entre la Alcaldía Municipal y la Agencia Nacional de Minería, las 15 solicitudes viabilizadas presentadas en esta reunión de coordinación y concurrencia. Como conclusión se espera que este proceso sea una oportunidad para crecimiento del municipio e inversión en el mismo no solo en la minería sino en toda la comunidad".* **(xiii)** Que el día 30 octubre de 2025 se realizó los espacios de diálogo social en el municipio de Sardinata, Norte de Santander. **(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 profirió el Auto No. 507 del 5 de noviembre de 2025 notificado por estado No. GGDN-2025-EST-195 del 6 de noviembre de 2025 por medio del cual se ordenó la celebración de la audiencia pública minera en el Municipio de Sardinata, Norte de Santander. **(xv)** Que el día 27 de noviembre de 2025 se llevó a cabo la celebración de Audiencia Pública Minera en el municipio de Sardinata, Norte de Santander, respecto de la propuesta de contrato de concesión No. 511632. **(xvi)** 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 regirá 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 **CARBÓN,** 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,

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

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 de la cuadrícula minera que se relacionan a continuación:

MUNICIPIO	SARDINATA (54720)
DEPARTAMENTO	NORTE DE SANTANDER (54)
RADICADO	126296
ÁREA TOTAL (Cálculo del valor del área medida con respecto a la proyección cartográfica Transversa de Mercator Origen Nacional)	1959,4074 HECTÁREAS
SISTEMA DE REFERENCIA ESPACIAL	MAGNA-SIRGAS
SISTEMA DE COORDENADAS	GEOGRÁFICAS

ALINDERACIÓN DEL TÍTULO

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
1	8,34800	-72,77900
2	8,34900	-72,77900
3	8,35000	-72,77900
4	8,35100	-72,77900
5	8,35200	-72,77900
6	8,35300	-72,77900
7	8,35400	-72,77900
8	8,35500	-72,77900
9	8,35600	-72,77900
10	8,35700	-72,77900
11	8,35800	-72,77900
12	8,35900	-72,77900
13	8,36000	-72,77900
14	8,36100	-72,77900
15	8,36200	-72,77900
16	8,36300	-72,77900
17	8,36400	-72,77900
18	8,36500	-72,77900
19	8,36600	-72,77900
20	8,36700	-72,77900
21	8,36800	-72,77900
22	8,36800	-72,77800
23	8,36800	-72,77700
24	8,36800	-72,77600
25	8,36800	-72,77500
26	8,36800	-72,77400
27	8,36800	-72,77300
28	8,36800	-72,77200
29	8,36800	-72,77100
30	8,36800	-72,77000
31	8,36800	-72,76900
32	8,36800	-72,76800
33	8,36800	-72,76700
34	8,36800	-72,76600
35	8,36800	-72,76500
36	8,36800	-72,76400
37	8,36800	-72,76300
38	8,36800	-72,76200
39	8,36800	-72,76100
40	8,36800	-72,76000
41	8,36800	-72,75900
42	8,36800	-72,75800
43	8,36800	-72,75700
44	8,36800	-72,75600
45	8,36800	-72,75500
46	8,36800	-72,75400
47	8,36800	-72,75300
48	8,36800	-72,75200
49	8,36800	-72,75100
50	8,36800	-72,75000
51	8,36800	-72,74900
52	8,36800	-72,74800
53	8,36800	-72,74700
54	8,36800	-72,74600
55	8,36800	-72,74500
56	8,36800	-72,74400
57	8,36800	-72,74300
58	8,36800	-72,74200
59	8,36800	-72,74100
60	8,36800	-72,74000
61	8,36800	-72,73900
62	8,36800	-72,73800
63	8,36800	-72,73700
64	8,36800	-72,73600

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
65	8,36800	-72,73500
66	8,36800	-72,73400
67	8,36800	-72,73300
68	8,36800	-72,73200
69	8,36800	-72,73100
70	8,36800	-72,73000
71	8,36800	-72,72900
72	8,36800	-72,72800
73	8,36800	-72,72700
74	8,36800	-72,72600
75	8,36800	-72,72500
76	8,36700	-72,72500
77	8,36600	-72,72500
78	8,36500	-72,72500
79	8,36400	-72,72500
80	8,36300	-72,72500
81	8,36200	-72,72500
82	8,36100	-72,72500
83	8,36000	-72,72500
84	8,35900	-72,72500
85	8,35800	-72,72500
86	8,35700	-72,72500
87	8,35600	-72,72500
88	8,35500	-72,72500
89	8,35400	-72,72500
90	8,35300	-72,72500
91	8,35200	-72,72500
92	8,35100	-72,72500
93	8,35000	-72,72500
94	8,34900	-72,72500
95	8,34800	-72,72500
96	8,34700	-72,72500
97	8,34600	-72,72500
98	8,34500	-72,72500
99	8,34400	-72,72500
100	8,34300	-72,72500
101	8,34200	-72,72500
102	8,34100	-72,72500
103	8,34000	-72,72500
104	8,33900	-72,72500
105	8,33800	-72,72500
106	8,33800	-72,72600
107	8,33800	-72,72700
108	8,33800	-72,72800
109	8,33800	-72,72900

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
110	8,33800	-72,73000
111	8,33800	-72,73100
112	8,33800	-72,73200
113	8,33800	-72,73300
114	8,33800	-72,73400
115	8,33800	-72,73500
116	8,33800	-72,73600
117	8,33800	-72,73700
118	8,33800	-72,73800
119	8,33800	-72,73900
120	8,33800	-72,74000
121	8,33800	-72,74100
122	8,33800	-72,74200
123	8,33800	-72,74300
124	8,33800	-72,74400
125	8,33800	-72,74500
126	8,33800	-72,74600
127	8,33800	-72,74700
128	8,33800	-72,74800
129	8,33800	-72,74900
130	8,33800	-72,75000
131	8,33800	-72,75100
132	8,33800	-72,75200
133	8,33800	-72,75300
134	8,33800	-72,75400
135	8,33800	-72,75500
136	8,33800	-72,75600
137	8,33800	-72,75700
138	8,33800	-72,75800
139	8,33800	-72,75900
140	8,33800	-72,76000
141	8,33800	-72,76100
142	8,33800	-72,76200
143	8,33800	-72,76300
144	8,33800	-72,76400
145	8,33800	-72,76500
146	8,33800	-72,76600
147	8,33800	-72,76700
148	8,33800	-72,76800
149	8,33800	-72,76900
150	8,33800	-72,77000
151	8,33800	-72,77100
152	8,33800	-72,77200
153	8,33800	-72,77300
154	8,33800	-72,77400

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
155	8,33800	-72,77500
156	8,33800	-72,77600
157	8,33800	-72,77700
158	8,33800	-72,77800
159	8,33900	-72,77800
160	8,34000	-72,77800
161	8,34100	-72,77800
162	8,34200	-72,77800

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
163	8,34300	-72,77800
164	8,34400	-72,77800
165	8,34500	-72,77800
166	8,34600	-72,77800
167	8,34700	-72,77800
168	8,34700	-72,77900
169	8,34800	-72,77900

Las coordenadas descritas en la tabla anterior corresponden a los "Vértices", del polígono que contiene el área del contrato de concesión 511632, con sistema de referencia espacial MAGNA-SIRGAS, coordenadas geográficas en grados decimales a la quinta cifra decimal y el área medida en hectáreas a la cuarta cifra decimal, calculada en la proyección cartográfica Transversa de Mercator Origen Nacional. 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	18P12P08I05L	1,21628
2	18P12P08I05B	1,21627
3	18P12P08E20B	1,21624
4	18P12P08I05M	1,21628
5	18P12P08E25M	1,21627
6	18P12P08E20M	1,21625
7	18P12P08E10M	1,21622
8	18P12P08I15I	1,21631
9	18P12P08I10N	1,21630
10	18P12P08I10I	1,21629
11	18P12P08I05D	1,21628
12	18P12P08E10T	1,21622
13	18P12P08I05Z	1,21629
14	18P12P08E25Z	1,21627
15	18P12P08J11F	1,21631
16	18P12P08J01Q	1,21628
17	18P12P08F21K	1,21627
18	18P12P08F11F	1,21623
19	18P12P08J11G	1,21631
20	18P12P08F11R	1,21624
21	18P12P08J06H	1,21629
22	18P12P08J06C	1,21629
23	18P12P08F21S	1,21627
24	18P12P08F21C	1,21626
25	18P12P08F16C	1,21625
26	18P12P08F11X	1,21624
27	18P12P08F11H	1,21623

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
28	18P12P08F21T	1,21627
29	18P12P08F16U	1,21625
30	18P12P08F11D	1,21623
31	18P12P08J07V	1,21630
32	18P12P08J02V	1,21629
33	18P12P08J02K	1,21628
34	18P12P08J07G	1,21629
35	18P12P08F22G	1,21626
36	18P12P08F22B	1,21626
37	18P12P08F17G	1,21625
38	18P12P08F12L	1,21624
39	18P12P08F07W	1,21623
40	18P12P08J12H	1,21631
41	18P12P08J07S	1,21630
42	18P12P08J07H	1,21629
43	18P12P08F22C	1,21626
44	18P12P08F17X	1,21626
45	18P12P08F07X	1,21623
46	18P12P08J07T	1,21630
47	18P12P08J07D	1,21629
48	18P12P08F17T	1,21626
49	18P12P08F17D	1,21625
50	18P12P08J02Z	1,21629
51	18P12P08F22U	1,21627
52	18P12P08F17P	1,21625
53	18P12P08F12J	1,21623
54	18P12P08F07U	1,21622

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
55	18P12P08J08Q	1,21630
56	18P12P08J03V	1,21629
57	18P12P08J03Q	1,21629
58	18P12P08F18A	1,21625
59	18P12P08J13G	1,21631
60	18P12P08F23B	1,21626
61	18P12P08F13W	1,21624
62	18P12P08J08S	1,21630
63	18P12P08J08M	1,21630
64	18P12P08J03C	1,21628
65	18P12P08F23M	1,21627
66	18P12P08F18M	1,21625
67	18P12P08F13H	1,21623
68	18P12P08J03I	1,21628
69	18P12P08J08Z	1,21630
70	18P12P08J09F	1,21630
71	18P12P08J03U	1,21629
72	18P12P08J04Q	1,21629
73	18P12P08J04K	1,21628
74	18P12P08F24Q	1,21627
75	18P12P08F23J	1,21627
76	18P12P08F19V	1,21626
77	18P12P08F14F	1,21623
78	18P12P08F08Z	1,21623
79	18P12P08J14B	1,21631
80	18P12P08J09B	1,21629
81	18P12P08J04R	1,21629
82	18P12P08F24W	1,21628
83	18P12P08F24B	1,21626
84	18P12P08J09M	1,21630
85	18P12P08J04H	1,21628
86	18P12P08F19S	1,21626
87	18P12P08F14C	1,21623
88	18P12P08J14I	1,21631
89	18P12P08J09Y	1,21630
90	18P12P08J04T	1,21629
91	18P12P08F19D	1,21625
92	18P12P08F14Y	1,21624
93	18P12P08J14E	1,21631
94	18P12P08J09U	1,21630
95	18P12P08F14Z	1,21624
96	18P12P08J15A	1,21631
97	18P12P08J10A	1,21629
98	18P12P08J05Q	1,21629
99	18P12P08J05F	1,21628

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
100	18P12P08F20Q	1,21626
101	18P12P08F20F	1,21625
102	18P12P08F15Q	1,21624
103	18P12P08F15K	1,21624
104	18P12P08F15A	1,21623
105	18P12P08F10V	1,21623
106	18P12P08J10B	1,21629
107	18P12P08F25L	1,21627
108	18P12P08F25B	1,21626
109	18P12P08F20G	1,21625
110	18P12P08F15B	1,21623
111	18P12P08J15D	1,21631
112	18P12P08J10I	1,21630
113	18P12P08J05Y	1,21629
114	18P12P08J05I	1,21628
115	18P12P08F25I	1,21627
116	18P12P08F25D	1,21626
117	18P12P08F15Y	1,21625
118	18P12P08J05Z	1,21629
119	18P12P08J05P	1,21628
120	18P12P08F20J	1,21625
121	18P12P08G21K	1,21627
122	18P12P08G21G	1,21627
123	18P12P08G16G	1,21625
124	18P12P08G11V	1,21625
125	18P12P08G06W	1,21623
126	18P12P08K11C	1,21631
127	18P12P08G11X	1,21625
128	18P12P08G11S	1,21624
129	18P12P08G06X	1,21623
130	18P12P08K06T	1,21630
131	18P12P08G21Y	1,21628
132	18P12P08G16Y	1,21626
133	18P12P08G16I	1,21625
134	18P12P08G06Z	1,21623
135	18P12P08G06U	1,21623
136	18P12P08K07Q	1,21631
137	18P12P08K07K	1,21630
138	18P12P08K02Q	1,21629
139	18P12P08G17F	1,21625
140	18P12P08G12V	1,21625
141	18P12P08G07V	1,21623
142	18P12P08K02W	1,21629
143	18P12P08G22B	1,21626
144	18P12P08G12W	1,21625

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
145	18P12P08K12C	1,21631
146	18P12P08K07S	1,21631
147	18P12P08K07H	1,21630
148	18P12P08K07C	1,21630
149	18P12P08G22X	1,21628
150	18P12P08G22H	1,21627
151	18P12P08G17Y	1,21626
152	18P12P08G07Y	1,21623
153	18P12P08K02P	1,21629
154	18P12P08K02E	1,21628
155	18P12P08K08Q	1,21631
156	18P12P08K08K	1,21630
157	18P12P08K08R	1,21631
158	18P12P08G13S	1,21625
159	18P12P08K03Y	1,21629
160	18P12P08K03N	1,21629
161	18P12P08K13J	1,21632
162	18P12P08K03P	1,21629
163	18P12P08G23Z	1,21628
164	18P12P08G13U	1,21625
165	18P12P08K04Q	1,21629
166	18P12P08K04K	1,21629
167	18P12P08G24F	1,21627
168	18P12P08G19F	1,21625
169	18P12P08G09Q	1,21623
170	18P12P08K04L	1,21629
171	18P12P08G24B	1,21627
172	18P12P08G09W	1,21623
173	18P12P08K09X	1,21631
174	18P12P08K04M	1,21629
175	18P12P08K04H	1,21629
176	18P12P08G24H	1,21627
177	18P12P08G14S	1,21625
178	18P12P08K14D	1,21631
179	18P12P08K09I	1,21630
180	18P12P08K04T	1,21629
181	18P12P08K04N	1,21629
182	18P12P08G19I	1,21626
183	18P12P08G14T	1,21625
184	18P12P08G14D	1,21624
185	18P12P08G09T	1,21623
186	18P12P08K04Z	1,21630
187	18P12P08G24E	1,21627
188	18P12P08G19Z	1,21627
189	18P12P08G19P	1,21626

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
190	18P12P08K05V	1,21630
191	18P12P08G20K	1,21626
192	18P12P08G25W	1,21628
193	18P12P08G25G	1,21627
194	18P12P08G20B	1,21625
195	18P12P08G15L	1,21624
196	18P12P08G10R	1,21623
197	18P12P08K05H	1,21629
198	18P12P08G20H	1,21626
199	18P12P08G20I	1,21626
200	18P12P08G20C	1,21625
201	18P12P08G15Y	1,21625
202	18P12P08G10N	1,21623
203	18P12P08K10Z	1,21631
204	18P12P08K10J	1,21630
205	18P12P08K05Z	1,21630
206	18P12P08G15P	1,21624
207	18P12P08E25B	1,21626
208	18P12P08E20L	1,21625
209	18P12P08E15G	1,21623
210	18P12P08E15B	1,21623
211	18P12P08I10S	1,21630
212	18P12P08I05S	1,21628
213	18P12P08E25S	1,21627
214	18P12P08I05T	1,21628
215	18P12P08I05I	1,21628
216	18P12P08I10Z	1,21630
217	18P12P08I05U	1,21628
218	18P12P08I05J	1,21628
219	18P12P08E10Z	1,21623
220	18P12P08E10U	1,21622
221	18P12P08J01V	1,21629
222	18P12P08F16Q	1,21625
223	18P12P08J06L	1,21630
224	18P12P08J06G	1,21629
225	18P12P08J06B	1,21629
226	18P12P08F21W	1,21627
227	18P12P08F21L	1,21627
228	18P12P08F11G	1,21623
229	18P12P08F06W	1,21623
230	18P12P08J11H	1,21631
231	18P12P08F21X	1,21627
232	18P12P08F06M	1,21622
233	18P12P08J06P	1,21630
234	18P12P08J01Z	1,21629

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
235	18P12P08J01N	1,21628
236	18P12P08F21Y	1,21627
237	18P12P08F21I	1,21626
238	18P12P08F16T	1,21625
239	18P12P08F11P	1,21624
240	18P12P08F17V	1,21626
241	18P12P08J02W	1,21629
242	18P12P08J02H	1,21628
243	18P12P08J07Y	1,21630
244	18P12P08J07I	1,21629
245	18P12P08J02Y	1,21629
246	18P12P08F12N	1,21624
247	18P12P08J07E	1,21629
248	18P12P08F17U	1,21626
249	18P12P08F12E	1,21623
250	18P12P08J13A	1,21631
251	18P12P08F13A	1,21623
252	18P12P08F08Q	1,21622
253	18P12P08J03G	1,21628
254	18P12P08F18S	1,21626
255	18P12P08J13I	1,21631
256	18P12P08F13Y	1,21624
257	18P12P08F08Y	1,21623
258	18P12P08J09V	1,21630
259	18P12P08J03E	1,21628
260	18P12P08J04A	1,21628
261	18P12P08F19A	1,21625
262	18P12P08F09K	1,21622
263	18P12P08J09R	1,21630
264	18P12P08F24R	1,21627
265	18P12P08F19R	1,21626
266	18P12P08F14G	1,21623
267	18P12P08F24S	1,21627
268	18P12P08F24H	1,21627
269	18P12P08F09M	1,21622
270	18P12P08J14D	1,21631
271	18P12P08J09N	1,21630
272	18P12P08J09P	1,21630
273	18P12P08J09J	1,21630
274	18P12P08J04U	1,21629
275	18P12P08F14E	1,21623
276	18P12P08F20A	1,21625
277	18P12P08J10W	1,21631
278	18P12P08F25W	1,21628
279	18P12P08F20B	1,21625

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
280	18P12P08F15G	1,21624
281	18P12P08F10L	1,21622
282	18P12P08J15H	1,21631
283	18P12P08J10X	1,21631
284	18P12P08J10M	1,21630
285	18P12P08F25H	1,21627
286	18P12P08F20C	1,21625
287	18P12P08F15C	1,21623
288	18P12P08J10T	1,21630
289	18P12P08J10D	1,21629
290	18P12P08J05T	1,21629
291	18P12P08J05D	1,21628
292	18P12P08F10N	1,21622
293	18P12P08J05E	1,21628
294	18P12P08F25U	1,21627
295	18P12P08F15U	1,21624
296	18P12P08K06Q	1,21630
297	18P12P08K06F	1,21630
298	18P12P08K06L	1,21630
299	18P12P08K01W	1,21629
300	18P12P08K01F	1,21628
301	18P12P08G21B	1,21626
302	18P12P08G16A	1,21625
303	18P12P08G06V	1,21623
304	18P12P08G21C	1,21626
305	18P12P08G16C	1,21625
306	18P12P08G11C	1,21623
307	18P12P08G06S	1,21623
308	18P12P08K01N	1,21629
309	18P12P08K01I	1,21628
310	18P12P08G21T	1,21627
311	18P12P08G21D	1,21627
312	18P12P08K11J	1,21631
313	18P12P08K01E	1,21628
314	18P12P08G16Z	1,21626
315	18P12P08G16J	1,21625
316	18P12P08G16E	1,21625
317	18P12P08G11E	1,21624
318	18P12P08K12F	1,21631
319	18P12P08G12K	1,21624
320	18P12P08G07K	1,21623
321	18P12P08G17R	1,21626
322	18P12P08G07L	1,21623
323	18P12P08K02X	1,21629
324	18P12P08G22S	1,21627

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
325	18P12P08G17M	1,21626
326	18P12P08G17C	1,21625
327	18P12P08G12M	1,21624
328	18P12P08G07X	1,21623
329	18P12P08K12D	1,21631
330	18P12P08K02D	1,21628
331	18P12P08G22Y	1,21628
332	18P12P08K07P	1,21630
333	18P12P08K07J	1,21630
334	18P12P08K08A	1,21630
335	18P12P08G18K	1,21626
336	18P12P08G13K	1,21624
337	18P12P08G08V	1,21623
338	18P12P08K13G	1,21631
339	18P12P08K08L	1,21630
340	18P12P08K03M	1,21629
341	18P12P08K03B	1,21628
342	18P12P08K03C	1,21628
343	18P12P08G23W	1,21628
344	18P12P08G23L	1,21627
345	18P12P08G23M	1,21627
346	18P12P08G18W	1,21626
347	18P12P08G08W	1,21623
348	18P12P08K03D	1,21628
349	18P12P08G18N	1,21626
350	18P12P08G13D	1,21624
351	18P12P08G08Y	1,21623
352	18P12P08G08T	1,21623
353	18P12P08K13E	1,21631
354	18P12P08G23E	1,21627
355	18P12P08G18E	1,21625
356	18P12P08G24A	1,21627
357	18P12P08G14A	1,21624
358	18P12P08K14B	1,21631
359	18P12P08K04B	1,21628
360	18P12P08K04X	1,21629
361	18P12P08G24C	1,21627
362	18P12P08K04I	1,21629
363	18P12P08K04D	1,21628
364	18P12P08K09P	1,21631
365	18P12P08K04U	1,21629
366	18P12P08G24Z	1,21628
367	18P12P08G19U	1,21626
368	18P12P08G09Z	1,21623
369	18P12P08K05W	1,21630
370	18P12P08G25L	1,21627
371	18P12P08G10L	1,21623
372	18P12P08K10X	1,21631
373	18P12P08K10M	1,21630
374	18P12P08K10N	1,21631
375	18P12P08K05T	1,21629
376	18P12P08G25S	1,21628
377	18P12P08G25N	1,21627
378	18P12P08G20S	1,21626
379	18P12P08G20D	1,21625
380	18P12P08G15T	1,21625
381	18P12P08G15H	1,21624
382	18P12P08G15I	1,21624
383	18P12P08G10S	1,21623
384	18P12P08K15J	1,21632
385	18P12P08K05P	1,21629
386	18P12P08E25G	1,21626
387	18P12P08E20W	1,21626
388	18P12P08E20R	1,21625
389	18P12P08E15L	1,21624
390	18P12P08E10R	1,21622
391	18P12P08E10L	1,21622
392	18P12P08I15C	1,21630
393	18P12P08I10X	1,21630
394	18P12P08I05H	1,21628
395	18P12P08E25X	1,21627
396	18P12P08E20C	1,21624
397	18P12P08E25T	1,21627
398	18P12P08E20Y	1,21626
399	18P12P08E10Y	1,21623
400	18P12P08I10E	1,21629
401	18P12P08I05P	1,21628
402	18P12P08E15U	1,21624
403	18P12P08E15E	1,21623
404	18P12P08J06V	1,21630
405	18P12P08J06A	1,21629
406	18P12P08F21V	1,21627
407	18P12P08F16A	1,21624
408	18P12P08F11V	1,21624
409	18P12P08F06Q	1,21622
410	18P12P08J06W	1,21630
411	18P12P08J06R	1,21630
412	18P12P08F21R	1,21627
413	18P12P08F21B	1,21626
414	18P12P08F16B	1,21624

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
415	18P12P08F11L	1,21624
416	18P12P08F11B	1,21623
417	18P12P08J11C	1,21631
418	18P12P08J06S	1,21630
419	18P12P08J01M	1,21628
420	18P12P08F21M	1,21627
421	18P12P08F11C	1,21623
422	18P12P08F06X	1,21623
423	18P12P08J11D	1,21631
424	18P12P08J11E	1,21631
425	18P12P08J01D	1,21628
426	18P12P08F21N	1,21627
427	18P12P08F21E	1,21626
428	18P12P08F16P	1,21625
429	18P12P08F11Z	1,21624
430	18P12P08F11T	1,21624
431	18P12P08F11I	1,21623
432	18P12P08F06Y	1,21623
433	18P12P08F06Z	1,21623
434	18P12P08F06T	1,21622
435	18P12P08F06N	1,21622
436	18P12P08J12A	1,21631
437	18P12P08F22V	1,21627
438	18P12P08F12V	1,21624
439	18P12P08J07W	1,21630
440	18P12P08F12W	1,21624
441	18P12P08F07R	1,21622
442	18P12P08J12C	1,21631
443	18P12P08J02S	1,21629
444	18P12P08F22H	1,21626
445	18P12P08F12M	1,21624
446	18P12P08J07N	1,21630
447	18P12P08J02I	1,21628
448	18P12P08F12D	1,21623
449	18P12P08F07N	1,21622
450	18P12P08J07U	1,21630
451	18P12P08J02U	1,21629
452	18P12P08J02P	1,21628
453	18P12P08F12P	1,21624
454	18P12P08F07P	1,21622
455	18P12P08J03K	1,21628
456	18P12P08F23A	1,21626
457	18P12P08F18Q	1,21626
458	18P12P08F18K	1,21625
459	18P12P08F08V	1,21623

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
460	18P12P08J03B	1,21628
461	18P12P08F23R	1,21627
462	18P12P08F18B	1,21625
463	18P12P08J03H	1,21628
464	18P12P08F23X	1,21627
465	18P12P08F23C	1,21626
466	18P12P08F13S	1,21624
467	18P12P08F08X	1,21623
468	18P12P08J08Y	1,21630
469	18P12P08F23T	1,21627
470	18P12P08F13T	1,21624
471	18P12P08F13D	1,21623
472	18P12P08J09K	1,21630
473	18P12P08F18Z	1,21626
474	18P12P08F19F	1,21625
475	18P12P08F14V	1,21624
476	18P12P08F14Q	1,21624
477	18P12P08F13E	1,21623
478	18P12P08F14A	1,21623
479	18P12P08F08U	1,21622
480	18P12P08J09L	1,21630
481	18P12P08J09G	1,21630
482	18P12P08F14R	1,21624
483	18P12P08F14L	1,21624
484	18P12P08F14B	1,21623
485	18P12P08F09L	1,21622
486	18P12P08F24X	1,21627
487	18P12P08F24N	1,21627
488	18P12P08F09Y	1,21623
489	18P12P08J09E	1,21629
490	18P12P08J04J	1,21628
491	18P12P08F19E	1,21625
492	18P12P08J10K	1,21630
493	18P12P08J05K	1,21628
494	18P12P08F25Q	1,21627
495	18P12P08F20V	1,21626
496	18P12P08F20K	1,21625
497	18P12P08F10K	1,21622
498	18P12P08J10L	1,21630
499	18P12P08F15W	1,21624
500	18P12P08F15R	1,21624
501	18P12P08F10R	1,21623
502	18P12P08F25X	1,21628
503	18P12P08F25S	1,21627
504	18P12P08F25M	1,21627

Av. Calle 26 No. 59 - 51 Pisos 8, 9, 10. Bogotá, D.C. www.anm.gov.co PBX: 2 201 999

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
505	18P12P08F20M	1,21625
506	18P12P08F20H	1,21625
507	18P12P08F10X	1,21623
508	18P12P08J10Y	1,21631
509	18P12P08J10N	1,21630
510	18P12P08F20N	1,21626
511	18P12P08F20D	1,21625
512	18P12P08F10Y	1,21623
513	18P12P08J10Z	1,21631
514	18P12P08J10J	1,21630
515	18P12P08J05J	1,21628
516	18P12P08K06R	1,21630
517	18P12P08K01G	1,21628
518	18P12P08G21A	1,21626
519	18P12P08G06K	1,21623
520	18P12P08G06L	1,21623
521	18P12P08G21X	1,21628
522	18P12P08K11D	1,21631
523	18P12P08G06Y	1,21623
524	18P12P08G06T	1,21623
525	18P12P08G06N	1,21623
526	18P12P08K06P	1,21630
527	18P12P08G21P	1,21627
528	18P12P08G11Z	1,21625
529	18P12P08G06P	1,21623
530	18P12P08K07V	1,21631
531	18P12P08K07A	1,21630
532	18P12P08K02L	1,21629
533	18P12P08K02G	1,21628
534	18P12P08K02B	1,21628
535	18P12P08G22G	1,21627
536	18P12P08G17G	1,21625
537	18P12P08G17B	1,21625
538	18P12P08G12B	1,21623
539	18P12P08K02M	1,21629
540	18P12P08G22M	1,21627
541	18P12P08G12C	1,21624
542	18P12P08K07Y	1,21631
543	18P12P08K07I	1,21630
544	18P12P08K07D	1,21630
545	18P12P08G12I	1,21624
546	18P12P08K07Z	1,21631
547	18P12P08K13A	1,21631
548	18P12P08K03V	1,21629
549	18P12P08K03Q	1,21629

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
550	18P12P08G23K	1,21627
551	18P12P08G18F	1,21625
552	18P12P08G13V	1,21625
553	18P12P08G13F	1,21624
554	18P12P08G08Q	1,21623
555	18P12P08K03G	1,21628
556	18P12P08G23G	1,21627
557	18P12P08G18S	1,21626
558	18P12P08G13X	1,21625
559	18P12P08G13M	1,21624
560	18P12P08G13G	1,21624
561	18P12P08K13D	1,21631
562	18P12P08K03T	1,21629
563	18P12P08G23Y	1,21628
564	18P12P08G18I	1,21625
565	18P12P08G13T	1,21625
566	18P12P08K09V	1,21631
567	18P12P08K04V	1,21629
568	18P12P08K04F	1,21629
569	18P12P08G24Q	1,21628
570	18P12P08K09L	1,21630
571	18P12P08K09B	1,21630
572	18P12P08K04R	1,21629
573	18P12P08G24W	1,21628
574	18P12P08G24G	1,21627
575	18P12P08G14L	1,21624
576	18P12P08K14H	1,21632
577	18P12P08G24S	1,21628
578	18P12P08G14M	1,21624
579	18P12P08G14C	1,21624
580	18P12P08K09N	1,21630
581	18P12P08G24Y	1,21628
582	18P12P08G19N	1,21626
583	18P12P08G14I	1,21624
584	18P12P08K09J	1,21630
585	18P12P08K04E	1,21628
586	18P12P08G24P	1,21627
587	18P12P08G19E	1,21625
588	18P12P08G14Z	1,21625
589	18P12P08G14E	1,21624
590	18P12P08K15A	1,21631
591	18P12P08K05F	1,21629
592	18P12P08G20V	1,21627
593	18P12P08G20F	1,21626
594	18P12P08G10V	1,21623

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
595	18P12P08G10K	1,21623
596	18P12P08K15G	1,21632
597	18P12P08G25R	1,21628
598	18P12P08G20R	1,21626
599	18P12P08G20G	1,21626
600	18P12P08K15I	1,21632
601	18P12P08K10C	1,21630
602	18P12P08K05I	1,21629
603	18P12P08G25I	1,21627
604	18P12P08G15M	1,21624
605	18P12P08G10X	1,21623
606	18P12P08G10Y	1,21623
607	18P12P08K15E	1,21631
608	18P12P08K10P	1,21631
609	18P12P08K05J	1,21629
610	18P12P08G25E	1,21627
611	18P12P08G20P	1,21626
612	18P12P08E25L	1,21627
613	18P12P08E25C	1,21626
614	18P12P08E15S	1,21624
615	18P12P08E15H	1,21623
616	18P12P08E25D	1,21626
617	18P12P08E20D	1,21624
618	18P12P08E10N	1,21622
619	18P12P08I10U	1,21630
620	18P12P08I05E	1,21628
621	18P12P08F11A	1,21623
622	18P12P08F06V	1,21623
623	18P12P08F16R	1,21625
624	18P12P08F16L	1,21625
625	18P12P08J01C	1,21628
626	18P12P08F21H	1,21626
627	18P12P08F16M	1,21625
628	18P12P08F16H	1,21625
629	18P12P08F11M	1,21624
630	18P12P08J06Z	1,21630
631	18P12P08J06U	1,21630
632	18P12P08J01T	1,21629
633	18P12P08J01P	1,21628
634	18P12P08F21P	1,21627
635	18P12P08F16E	1,21625
636	18P12P08F11N	1,21624
637	18P12P08F11E	1,21623
638	18P12P08F17F	1,21625
639	18P12P08F12K	1,21624

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
640	18P12P08F07K	1,21622
641	18P12P08J07L	1,21630
642	18P12P08J02R	1,21629
643	18P12P08F17R	1,21625
644	18P12P08F12R	1,21624
645	18P12P08F12B	1,21623
646	18P12P08J07M	1,21630
647	18P12P08F12C	1,21623
648	18P12P08J12I	1,21631
649	18P12P08F22I	1,21626
650	18P12P08F22D	1,21626
651	18P12P08F17N	1,21625
652	18P12P08F12T	1,21624
653	18P12P08F07Y	1,21623
654	18P12P08F07T	1,21622
655	18P12P08J07Z	1,21630
656	18P12P08J02J	1,21628
657	18P12P08F22J	1,21626
658	18P12P08F12Z	1,21624
659	18P12P08J08K	1,21630
660	18P12P08F23V	1,21627
661	18P12P08J03L	1,21628
662	18P12P08F13L	1,21624
663	18P12P08F08R	1,21623
664	18P12P08J08X	1,21630
665	18P12P08J13D	1,21631
666	18P12P08J03Y	1,21629
667	18P12P08F23D	1,21626
668	18P12P08F13I	1,21623
669	18P12P08F08T	1,21623
670	18P12P08J13E	1,21631
671	18P12P08J08U	1,21630
672	18P12P08J08E	1,21629
673	18P12P08J04V	1,21629
674	18P12P08J03P	1,21628
675	18P12P08J03J	1,21628
676	18P12P08J04F	1,21628
677	18P12P08F23E	1,21626
678	18P12P08F19Q	1,21626
679	18P12P08F18E	1,21625
680	18P12P08F14K	1,21624
681	18P12P08J09W	1,21630
682	18P12P08J14C	1,21631
683	18P12P08J04S	1,21629
684	18P12P08J04M	1,21628

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
685	18P12P08F24M	1,21627
686	18P12P08F24C	1,21626
687	18P12P08F19H	1,21625
688	18P12P08F19C	1,21625
689	18P12P08F14H	1,21624
690	18P12P08J09I	1,21630
691	18P12P08J04N	1,21628
692	18P12P08J04I	1,21628
693	18P12P08F24T	1,21627
694	18P12P08F14T	1,21624
695	18P12P08F14D	1,21623
696	18P12P08J09Z	1,21631
697	18P12P08F19Z	1,21626
698	18P12P08F14U	1,21624
699	18P12P08J10Q	1,21630
700	18P12P08J10F	1,21630
701	18P12P08J05R	1,21629
702	18P12P08J05G	1,21628
703	18P12P08F25G	1,21627
704	18P12P08F10W	1,21623
705	18P12P08J05S	1,21629
706	18P12P08F15X	1,21625
707	18P12P08F10S	1,21623
708	18P12P08J15I	1,21631
709	18P12P08J05N	1,21629
710	18P12P08J10U	1,21630
711	18P12P08F20E	1,21625
712	18P12P08K06G	1,21630
713	18P12P08K01V	1,21629
714	18P12P08G16V	1,21626
715	18P12P08G16L	1,21626
716	18P12P08G11K	1,21624
717	18P12P08G11B	1,21623
718	18P12P08G06R	1,21623
719	18P12P08K06S	1,21630
720	18P12P08K01M	1,21629
721	18P12P08K01H	1,21628
722	18P12P08G21H	1,21627
723	18P12P08G11H	1,21624
724	18P12P08K11I	1,21631
725	18P12P08K06D	1,21629
726	18P12P08G16D	1,21625
727	18P12P08G11T	1,21624
728	18P12P08K01U	1,21629
729	18P12P08K01P	1,21629

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
730	18P12P08K01J	1,21628
731	18P12P08G21Z	1,21628
732	18P12P08G16P	1,21626
733	18P12P08G11P	1,21624
734	18P12P08G11J	1,21624
735	18P12P08G17V	1,21626
736	18P12P08G12F	1,21624
737	18P12P08G12A	1,21624
738	18P12P08K12G	1,21631
739	18P12P08K07W	1,21631
740	18P12P08K07B	1,21630
741	18P12P08K02R	1,21629
742	18P12P08G22W	1,21628
743	18P12P08K07X	1,21631
744	18P12P08K07M	1,21630
745	18P12P08K02H	1,21628
746	18P12P08G17H	1,21625
747	18P12P08G22T	1,21628
748	18P12P08G22I	1,21627
749	18P12P08G17N	1,21626
750	18P12P08G07N	1,21623
751	18P12P08K07E	1,21630
752	18P12P08G17J	1,21625
753	18P12P08G07P	1,21623
754	18P12P08K08V	1,21631
755	18P12P08K03A	1,21628
756	18P12P08G23V	1,21628
757	18P12P08K08S	1,21631
758	18P12P08K08G	1,21630
759	18P12P08K08M	1,21630
760	18P12P08K08C	1,21630
761	18P12P08K03X	1,21629
762	18P12P08G23R	1,21627
763	18P12P08G18L	1,21626
764	18P12P08G18H	1,21625
765	18P12P08G08X	1,21623
766	18P12P08G08M	1,21623
767	18P12P08K08I	1,21630
768	18P12P08K08D	1,21630
769	18P12P08G13Y	1,21625
770	18P12P08K08E	1,21630
771	18P12P08G13Z	1,21625
772	18P12P08G13P	1,21624
773	18P12P08G13E	1,21624
774	18P12P08G24K	1,21627

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
775	18P12P08G14F	1,21624
776	18P12P08G24R	1,21628
777	18P12P08K09H	1,21630
778	18P12P08K04S	1,21629
779	18P12P08G24M	1,21627
780	18P12P08G19T	1,21626
781	18P12P08G14N	1,21624
782	18P12P08K09U	1,21631
783	18P12P08K04J	1,21629
784	18P12P08K15F	1,21632
785	18P12P08G20Q	1,21626
786	18P12P08G15F	1,21624
787	18P12P08G20W	1,21627
788	18P12P08G15W	1,21625
789	18P12P08K15H	1,21632
790	18P12P08K15D	1,21631
791	18P12P08K10D	1,21630
792	18P12P08K05X	1,21630
793	18P12P08G25X	1,21628
794	18P12P08G25M	1,21628
795	18P12P08G25C	1,21627
796	18P12P08G20M	1,21626
797	18P12P08G20N	1,21626
798	18P12P08G15X	1,21625
799	18P12P08G15N	1,21624
800	18P12P08G15C	1,21624
801	18P12P08G10T	1,21623
802	18P12P08G25P	1,21628
803	18P12P08G25J	1,21627
804	18P12P08G15J	1,21624
805	18P12P08G10P	1,21623
806	18P12P08E25W	1,21627
807	18P12P08E20G	1,21625
808	18P12P08E10W	1,21623
809	18P12P08I10H	1,21629
810	18P12P08I10C	1,21629
811	18P12P08E25I	1,21626
812	18P12P08E15T	1,21624
813	18P12P08E15N	1,21624
814	18P12P08I15J	1,21631
815	18P12P08I10J	1,21629
816	18P12P08E20E	1,21624
817	18P12P08J06Q	1,21630
818	18P12P08J06K	1,21630
819	18P12P08J01F	1,21628

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
820	18P12P08F21F	1,21626
821	18P12P08F11K	1,21624
822	18P12P08J11B	1,21631
823	18P12P08J01W	1,21629
824	18P12P08J01R	1,21628
825	18P12P08J01L	1,21628
826	18P12P08J01B	1,21628
827	18P12P08F16W	1,21626
828	18P12P08F11W	1,21624
829	18P12P08J01X	1,21629
830	18P12P08F16X	1,21626
831	18P12P08F11S	1,21624
832	18P12P08F06S	1,21622
833	18P12P08J11J	1,21631
834	18P12P08J06T	1,21630
835	18P12P08J01U	1,21629
836	18P12P08J01I	1,21628
837	18P12P08J01J	1,21628
838	18P12P08F16Y	1,21626
839	18P12P08F16J	1,21625
840	18P12P08J12F	1,21631
841	18P12P08J07Q	1,21630
842	18P12P08F22Q	1,21627
843	18P12P08F17Q	1,21625
844	18P12P08F07V	1,21623
845	18P12P08F17B	1,21625
846	18P12P08F07L	1,21622
847	18P12P08J07C	1,21629
848	18P12P08J02M	1,21628
849	18P12P08F07S	1,21622
850	18P12P08J02T	1,21629
851	18P12P08F12Y	1,21624
852	18P12P08F12I	1,21623
853	18P12P08J07P	1,21630
854	18P12P08F17J	1,21625
855	18P12P08F12U	1,21624
856	18P12P08J08A	1,21629
857	18P12P08F23K	1,21627
858	18P12P08F18F	1,21625
859	18P12P08F13V	1,21624
860	18P12P08J08G	1,21629
861	18P12P08F18G	1,21625
862	18P12P08F13R	1,21624
863	18P12P08F13B	1,21623
864	18P12P08F08W	1,21623

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
865	18P12P08J13H	1,21631
866	18P12P08J03M	1,21628
867	18P12P08F18X	1,21626
868	18P12P08F13X	1,21624
869	18P12P08F13M	1,21624
870	18P12P08F08M	1,21622
871	18P12P08J08I	1,21630
872	18P12P08J03T	1,21629
873	18P12P08J03D	1,21628
874	18P12P08F23Y	1,21627
875	18P12P08F18D	1,21625
876	18P12P08F08N	1,21622
877	18P12P08J13J	1,21631
878	18P12P08J08J	1,21630
879	18P12P08J09A	1,21629
880	18P12P08F23U	1,21627
881	18P12P08F23P	1,21627
882	18P12P08F24F	1,21627
883	18P12P08F18U	1,21626
884	18P12P08F18P	1,21625
885	18P12P08F19K	1,21625
886	18P12P08F09V	1,21623
887	18P12P08F19L	1,21625
888	18P12P08F19G	1,21625
889	18P12P08F09R	1,21623
890	18P12P08J09X	1,21630
891	18P12P08J09H	1,21630
892	18P12P08J09C	1,21629
893	18P12P08F14S	1,21624
894	18P12P08F14M	1,21624
895	18P12P08J04D	1,21628
896	18P12P08F24Y	1,21628
897	18P12P08F24I	1,21627
898	18P12P08F19I	1,21625
899	18P12P08F14N	1,21624
900	18P12P08J04P	1,21629
901	18P12P08F19P	1,21625
902	18P12P08F19J	1,21625
903	18P12P08F09Z	1,21623
904	18P12P08J10V	1,21631
905	18P12P08F25R	1,21627
906	18P12P08F25C	1,21626
907	18P12P08F20X	1,21626
908	18P12P08F25Y	1,21628
909	18P12P08F25T	1,21627

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
910	18P12P08F15I	1,21624
911	18P12P08J15E	1,21631
912	18P12P08J10E	1,21629
913	18P12P08F20U	1,21626
914	18P12P08F10U	1,21623
915	18P12P08F10P	1,21623
916	18P12P08K06W	1,21631
917	18P12P08K06A	1,21629
918	18P12P08K01K	1,21629
919	18P12P08G21W	1,21628
920	18P12P08G16W	1,21626
921	18P12P08G16Q	1,21626
922	18P12P08G16K	1,21626
923	18P12P08G11R	1,21624
924	18P12P08G11A	1,21623
925	18P12P08K06H	1,21630
926	18P12P08K01C	1,21628
927	18P12P08G21S	1,21627
928	18P12P08G16H	1,21625
929	18P12P08K06N	1,21630
930	18P12P08K01T	1,21629
931	18P12P08G21I	1,21627
932	18P12P08G16T	1,21626
933	18P12P08G11I	1,21624
934	18P12P08G21E	1,21627
935	18P12P08K07F	1,21630
936	18P12P08G22F	1,21627
937	18P12P08G17K	1,21626
938	18P12P08K07G	1,21630
939	18P12P08G17W	1,21626
940	18P12P08G17L	1,21626
941	18P12P08G12L	1,21624
942	18P12P08G12G	1,21624
943	18P12P08G17X	1,21626
944	18P12P08G12S	1,21624
945	18P12P08G12H	1,21624
946	18P12P08G07S	1,21623
947	18P12P08K07N	1,21630
948	18P12P08K02N	1,21629
949	18P12P08G22N	1,21627
950	18P12P08G07T	1,21623
951	18P12P08G22P	1,21627
952	18P12P08G22J	1,21627
953	18P12P08G17U	1,21626
954	18P12P08G12P	1,21624

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
955	18P12P08G12E	1,21624
956	18P12P08K03K	1,21629
957	18P12P08G23Q	1,21628
958	18P12P08G23F	1,21627
959	18P12P08G23A	1,21627
960	18P12P08G18V	1,21626
961	18P12P08G18Q	1,21626
962	18P12P08K13H	1,21631
963	18P12P08K13C	1,21631
964	18P12P08K08H	1,21630
965	18P12P08K08B	1,21630
966	18P12P08K03W	1,21629
967	18P12P08K03R	1,21629
968	18P12P08K03H	1,21628
969	18P12P08G23X	1,21628
970	18P12P08G23B	1,21627
971	18P12P08G23H	1,21627
972	18P12P08G13W	1,21625
973	18P12P08G23T	1,21628
974	18P12P08G23N	1,21627
975	18P12P08G18T	1,21626
976	18P12P08G13N	1,21624
977	18P12P08K08U	1,21631
978	18P12P08K08P	1,21630
979	18P12P08K08J	1,21630
980	18P12P08K03U	1,21629
981	18P12P08G18P	1,21626
982	18P12P08G08Z	1,21623
983	18P12P08K14F	1,21632
984	18P12P08K09Q	1,21631
985	18P12P08K09F	1,21630
986	18P12P08G19K	1,21626
987	18P12P08G19A	1,21625
988	18P12P08G09K	1,21623
989	18P12P08K04G	1,21629
990	18P12P08G19B	1,21625
991	18P12P08G14W	1,21625
992	18P12P08K14C	1,21631
993	18P12P08K09S	1,21631
994	18P12P08G19S	1,21626
995	18P12P08G14X	1,21625
996	18P12P08G24T	1,21628
997	18P12P08G24D	1,21627
998	18P12P08K14E	1,21631
999	18P12P08G24U	1,21628

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1000	18P12P08G14P	1,21624
1001	18P12P08G09U	1,21623
1002	18P12P08K10V	1,21631
1003	18P12P08K05A	1,21628
1004	18P12P08G25A	1,21627
1005	18P12P08G15V	1,21625
1006	18P12P08K05B	1,21628
1007	18P12P08K10H	1,21630
1008	18P12P08K10I	1,21630
1009	18P12P08K05M	1,21629
1010	18P12P08G25T	1,21628
1011	18P12P08G25D	1,21627
1012	18P12P08K10U	1,21631
1013	18P12P08G25U	1,21628
1014	18P12P08G10U	1,21623
1015	18P12P08I05G	1,21628
1016	18P12P08E20X	1,21626
1017	18P12P08E20S	1,21625
1018	18P12P08E15X	1,21624
1019	18P12P08E15M	1,21623
1020	18P12P08E15C	1,21623
1021	18P12P08E10S	1,21622
1022	18P12P08I10Y	1,21630
1023	18P12P08E25Y	1,21627
1024	18P12P08E15Y	1,21624
1025	18P12P08E15I	1,21623
1026	18P12P08I15E	1,21631
1027	18P12P08I10P	1,21630
1028	18P12P08E20Z	1,21626
1029	18P12P08E20P	1,21625
1030	18P12P08E15J	1,21623
1031	18P12P08J06F	1,21629
1032	18P12P08J01K	1,21628
1033	18P12P08J01A	1,21628
1034	18P12P08F21A	1,21626
1035	18P12P08F16V	1,21626
1036	18P12P08F16K	1,21625
1037	18P12P08F16F	1,21625
1038	18P12P08F21G	1,21626
1039	18P12P08F06L	1,21622
1040	18P12P08J06X	1,21630
1041	18P12P08J06M	1,21630
1042	18P12P08J01S	1,21628
1043	18P12P08J06N	1,21630
1044	18P12P08J06E	1,21629

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1045	18P12P08F16Z	1,21626
1046	18P12P08F11Y	1,21624
1047	18P12P08F06P	1,21622
1048	18P12P08J07K	1,21630
1049	18P12P08F22A	1,21626
1050	18P12P08F17A	1,21624
1051	18P12P08F12A	1,21623
1052	18P12P08F07Q	1,21622
1053	18P12P08F22R	1,21627
1054	18P12P08F17L	1,21625
1055	18P12P08J02X	1,21629
1056	18P12P08J02C	1,21628
1057	18P12P08F17C	1,21625
1058	18P12P08F12X	1,21624
1059	18P12P08F12S	1,21624
1060	18P12P08F12H	1,21623
1061	18P12P08J02D	1,21628
1062	18P12P08F17I	1,21625
1063	18P12P08J07J	1,21629
1064	18P12P08J02E	1,21628
1065	18P12P08F22E	1,21626
1066	18P12P08J03F	1,21628
1067	18P12P08J03A	1,21628
1068	18P12P08F23Q	1,21627
1069	18P12P08F23F	1,21626
1070	18P12P08F13Q	1,21624
1071	18P12P08F13K	1,21624
1072	18P12P08J13B	1,21631
1073	18P12P08J08L	1,21630
1074	18P12P08J08B	1,21629
1075	18P12P08J03R	1,21629
1076	18P12P08F23L	1,21627
1077	18P12P08F23G	1,21626
1078	18P12P08F08L	1,21622
1079	18P12P08J13C	1,21631
1080	18P12P08J08C	1,21629
1081	18P12P08F18C	1,21625
1082	18P12P08J08N	1,21630
1083	18P12P08J08D	1,21629
1084	18P12P08J03N	1,21628
1085	18P12P08F18T	1,21626
1086	18P12P08F13N	1,21624
1087	18P12P08J14A	1,21631
1088	18P12P08F13P	1,21624
1089	18P12P08F13J	1,21623

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1090	18P12P08F09Q	1,21623
1091	18P12P08J04G	1,21628
1092	18P12P08F24L	1,21627
1093	18P12P08J04X	1,21629
1094	18P12P08J04C	1,21628
1095	18P12P08F19M	1,21625
1096	18P12P08F14X	1,21624
1097	18P12P08F09X	1,21623
1098	18P12P08F09S	1,21623
1099	18P12P08J04Y	1,21629
1100	18P12P08F19Y	1,21626
1101	18P12P08F19N	1,21625
1102	18P12P08F09N	1,21622
1103	18P12P08J04E	1,21628
1104	18P12P08F24U	1,21627
1105	18P12P08F24P	1,21627
1106	18P12P08F24J	1,21627
1107	18P12P08J05V	1,21629
1108	18P12P08J05A	1,21628
1109	18P12P08F25A	1,21626
1110	18P12P08F15V	1,21625
1111	18P12P08F10Q	1,21623
1112	18P12P08J15B	1,21631
1113	18P12P08F20L	1,21625
1114	18P12P08J10C	1,21629
1115	18P12P08J05C	1,21628
1116	18P12P08F15H	1,21624
1117	18P12P08F10M	1,21622
1118	18P12P08F15D	1,21623
1119	18P12P08J05U	1,21629
1120	18P12P08F25Z	1,21628
1121	18P12P08F20P	1,21625
1122	18P12P08F15P	1,21624
1123	18P12P08K11G	1,21631
1124	18P12P08K11A	1,21631
1125	18P12P08K01R	1,21629
1126	18P12P08G21L	1,21627
1127	18P12P08G21F	1,21627
1128	18P12P08K11H	1,21631
1129	18P12P08K06C	1,21630
1130	18P12P08K01S	1,21629
1131	18P12P08G21M	1,21627
1132	18P12P08K06I	1,21630
1133	18P12P08K01Y	1,21629
1134	18P12P08K01D	1,21628

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1135	18P12P08G11N	1,21624
1136	18P12P08K06J	1,21630
1137	18P12P08K06E	1,21630
1138	18P12P08K01Z	1,21629
1139	18P12P08G21U	1,21627
1140	18P12P08G11U	1,21624
1141	18P12P08K02K	1,21629
1142	18P12P08G22V	1,21628
1143	18P12P08G22K	1,21627
1144	18P12P08G17Q	1,21626
1145	18P12P08G12Q	1,21624
1146	18P12P08K07L	1,21630
1147	18P12P08G22R	1,21627
1148	18P12P08G22L	1,21627
1149	18P12P08G07W	1,21623
1150	18P12P08G07R	1,21623
1151	18P12P08K02S	1,21629
1152	18P12P08K02C	1,21628
1153	18P12P08G22C	1,21627
1154	18P12P08G17S	1,21626
1155	18P12P08K02Y	1,21629
1156	18P12P08K02I	1,21628
1157	18P12P08G17D	1,21625
1158	18P12P08G12T	1,21624
1159	18P12P08G12D	1,21624
1160	18P12P08K12J	1,21631
1161	18P12P08K07U	1,21631
1162	18P12P08G22Z	1,21628
1163	18P12P08G22E	1,21627
1164	18P12P08G17Z	1,21626
1165	18P12P08G17P	1,21626
1166	18P12P08G17E	1,21625
1167	18P12P08G12Z	1,21625
1168	18P12P08G12U	1,21625
1169	18P12P08G07U	1,21623
1170	18P12P08K13F	1,21631
1171	18P12P08K03F	1,21628
1172	18P12P08G18A	1,21625
1173	18P12P08G13Q	1,21624
1174	18P12P08K13B	1,21631
1175	18P12P08K08W	1,21631
1176	18P12P08G23C	1,21627
1177	18P12P08G18R	1,21626
1178	18P12P08G18M	1,21626
1179	18P12P08G18G	1,21625

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1180	18P12P08G13H	1,21624
1181	18P12P08K08T	1,21631
1182	18P12P08K08N	1,21630
1183	18P12P08G08N	1,21623
1184	18P12P08K08Z	1,21631
1185	18P12P08K03E	1,21628
1186	18P12P08G23U	1,21628
1187	18P12P08G18Z	1,21626
1188	18P12P08G18U	1,21626
1189	18P12P08G08P	1,21623
1190	18P12P08G19Q	1,21626
1191	18P12P08G14Q	1,21625
1192	18P12P08G14K	1,21624
1193	18P12P08K14G	1,21632
1194	18P12P08K09W	1,21631
1195	18P12P08K04W	1,21629
1196	18P12P08G24L	1,21627
1197	18P12P08G19L	1,21626
1198	18P12P08G19G	1,21626
1199	18P12P08G14R	1,21625
1200	18P12P08G09L	1,21623
1201	18P12P08G24X	1,21628
1202	18P12P08G14H	1,21624
1203	18P12P08G09X	1,21623
1204	18P12P08K09D	1,21630
1205	18P12P08G24N	1,21627
1206	18P12P08G19Y	1,21626
1207	18P12P08G14Y	1,21625
1208	18P12P08G09N	1,21623
1209	18P12P08K04P	1,21629
1210	18P12P08G24J	1,21627
1211	18P12P08G14J	1,21624
1212	18P12P08K10Q	1,21631
1213	18P12P08K10K	1,21630
1214	18P12P08K10F	1,21630
1215	18P12P08K10A	1,21630
1216	18P12P08K05Q	1,21629
1217	18P12P08K05K	1,21629
1218	18P12P08G25Q	1,21628
1219	18P12P08G25K	1,21627
1220	18P12P08G20A	1,21625
1221	18P12P08G10Q	1,21623
1222	18P12P08K10L	1,21631
1223	18P12P08G15G	1,21624
1224	18P12P08K10T	1,21631

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1225	18P12P08K05S	1,21629
1226	18P12P08G25H	1,21627
1227	18P12P08G20T	1,21626
1228	18P12P08G10M	1,21623
1229	18P12P08G20Z	1,21627
1230	18P12P08G20J	1,21626
1231	18P12P08G15Z	1,21625
1232	18P12P08E25R	1,21627
1233	18P12P08E15W	1,21624
1234	18P12P08I05C	1,21627
1235	18P12P08E25H	1,21626
1236	18P12P08E20H	1,21625
1237	18P12P08E10X	1,21623
1238	18P12P08I15D	1,21630
1239	18P12P08I10T	1,21630
1240	18P12P08I10D	1,21629
1241	18P12P08E20T	1,21625
1242	18P12P08E20N	1,21625
1243	18P12P08E20I	1,21625
1244	18P12P08E15D	1,21623
1245	18P12P08E25U	1,21627
1246	18P12P08E25J	1,21626
1247	18P12P08E20U	1,21625
1248	18P12P08E20J	1,21625
1249	18P12P08E15P	1,21624
1250	18P12P08J11A	1,21631
1251	18P12P08F21Q	1,21627
1252	18P12P08F06K	1,21622
1253	18P12P08F16S	1,21625
1254	18P12P08J11I	1,21631
1255	18P12P08J06J	1,21629
1256	18P12P08J01E	1,21628
1257	18P12P08F21Z	1,21627
1258	18P12P08F21D	1,21626
1259	18P12P08F16N	1,21625
1260	18P12P08F16I	1,21625
1261	18P12P08F16D	1,21624
1262	18P12P08F11U	1,21624
1263	18P12P08F11J	1,21623
1264	18P12P08F06U	1,21622
1265	18P12P08J07F	1,21629
1266	18P12P08J02Q	1,21629
1267	18P12P08J02F	1,21628
1268	18P12P08F22K	1,21627
1269	18P12P08F22F	1,21626

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1270	18P12P08F17K	1,21625
1271	18P12P08F12F	1,21623
1272	18P12P08J12G	1,21631
1273	18P12P08J12B	1,21631
1274	18P12P08J07R	1,21630
1275	18P12P08J02G	1,21628
1276	18P12P08J02B	1,21628
1277	18P12P08F22W	1,21627
1278	18P12P08F22L	1,21627
1279	18P12P08F12G	1,21623
1280	18P12P08F22S	1,21627
1281	18P12P08F22M	1,21627
1282	18P12P08F17M	1,21625
1283	18P12P08F07M	1,21622
1284	18P12P08J02N	1,21628
1285	18P12P08F22Y	1,21627
1286	18P12P08F22N	1,21627
1287	18P12P08J12J	1,21631
1288	18P12P08F22P	1,21627
1289	18P12P08F17E	1,21625
1290	18P12P08F18V	1,21626
1291	18P12P08F13F	1,21623
1292	18P12P08J08W	1,21630
1293	18P12P08F23W	1,21627
1294	18P12P08F18W	1,21626
1295	18P12P08F18R	1,21626
1296	18P12P08F18L	1,21625
1297	18P12P08J08H	1,21630
1298	18P12P08J03X	1,21629
1299	18P12P08F18H	1,21625
1300	18P12P08F23N	1,21627
1301	18P12P08F18N	1,21625
1302	18P12P08F18I	1,21625
1303	18P12P08J09Q	1,21630
1304	18P12P08J08P	1,21630
1305	18P12P08F23Z	1,21628
1306	18P12P08F24V	1,21627
1307	18P12P08F24A	1,21626
1308	18P12P08F13Z	1,21624
1309	18P12P08F13U	1,21624
1310	18P12P08J14G	1,21631
1311	18P12P08J04W	1,21629
1312	18P12P08F19W	1,21626
1313	18P12P08F14W	1,21624
1314	18P12P08F09W	1,21623

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1315	18P12P08J14H	1,21631
1316	18P12P08J09S	1,21630
1317	18P12P08F19X	1,21626
1318	18P12P08F24D	1,21626
1319	18P12P08F19T	1,21626
1320	18P12P08J14J	1,21631
1321	18P12P08F24E	1,21626
1322	18P12P08F14P	1,21624
1323	18P12P08F14J	1,21624
1324	18P12P08F09U	1,21623
1325	18P12P08F25V	1,21628
1326	18P12P08F15F	1,21624
1327	18P12P08J15G	1,21631
1328	18P12P08J05W	1,21629
1329	18P12P08J05B	1,21628
1330	18P12P08F20R	1,21626
1331	18P12P08F15L	1,21624
1332	18P12P08J15C	1,21631
1333	18P12P08F20Y	1,21626
1334	18P12P08F15T	1,21624
1335	18P12P08F25E	1,21626
1336	18P12P08F20Z	1,21626
1337	18P12P08K06V	1,21631
1338	18P12P08K06K	1,21630
1339	18P12P08K06B	1,21629
1340	18P12P08K01L	1,21629
1341	18P12P08K01A	1,21628
1342	18P12P08K01B	1,21628
1343	18P12P08G21V	1,21628
1344	18P12P08G16R	1,21626
1345	18P12P08G16B	1,21625
1346	18P12P08G11Q	1,21624
1347	18P12P08G11G	1,21624
1348	18P12P08K01X	1,21629
1349	18P12P08G16S	1,21626
1350	18P12P08G11M	1,21624
1351	18P12P08G06M	1,21623
1352	18P12P08G21N	1,21627
1353	18P12P08G11D	1,21623
1354	18P12P08K06Z	1,21631
1355	18P12P08K06U	1,21631
1356	18P12P08G21J	1,21627
1357	18P12P08G16U	1,21626
1358	18P12P08K12A	1,21631
1359	18P12P08K02V	1,21629

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1360	18P12P08K02F	1,21628
1361	18P12P08G22Q	1,21627
1362	18P12P08G22A	1,21627
1363	18P12P08G07Q	1,21623
1364	18P12P08G12R	1,21624
1365	18P12P08G07M	1,21623
1366	18P12P08K12I	1,21631
1367	18P12P08K07T	1,21631
1368	18P12P08G17T	1,21626
1369	18P12P08G17I	1,21625
1370	18P12P08G12Y	1,21625
1371	18P12P08G12N	1,21624
1372	18P12P08K02Z	1,21629
1373	18P12P08G12J	1,21624
1374	18P12P08G07Z	1,21623
1375	18P12P08G13A	1,21624
1376	18P12P08K08X	1,21631
1377	18P12P08K03S	1,21629
1378	18P12P08G23S	1,21628
1379	18P12P08G13L	1,21624
1380	18P12P08G08S	1,21623
1381	18P12P08K13I	1,21631
1382	18P12P08K03I	1,21628
1383	18P12P08G18Y	1,21626
1384	18P12P08G18D	1,21625
1385	18P12P08G13I	1,21624
1386	18P12P08K03Z	1,21630
1387	18P12P08G23P	1,21627
1388	18P12P08G08U	1,21623
1389	18P12P08K09K	1,21630
1390	18P12P08K04A	1,21628
1391	18P12P08G24V	1,21628
1392	18P12P08G19V	1,21626
1393	18P12P08G14V	1,21625
1394	18P12P08G09V	1,21623
1395	18P12P08K09G	1,21630
1396	18P12P08G19W	1,21626
1397	18P12P08G19R	1,21626
1398	18P12P08G14G	1,21624
1399	18P12P08K09C	1,21630
1400	18P12P08K04C	1,21628
1401	18P12P08G19X	1,21626
1402	18P12P08G19C	1,21625
1403	18P12P08K14I	1,21632
1404	18P12P08K09T	1,21631

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1405	18P12P08K04Y	1,21630
1406	18P12P08G24I	1,21627
1407	18P12P08G09Y	1,21623
1408	18P12P08K14J	1,21632
1409	18P12P08K09E	1,21630
1410	18P12P08G09P	1,21623
1411	18P12P08G25F	1,21627
1412	18P12P08G15Q	1,21625
1413	18P12P08G15K	1,21624
1414	18P12P08K10W	1,21631
1415	18P12P08K10R	1,21631
1416	18P12P08K10G	1,21630
1417	18P12P08K10B	1,21630
1418	18P12P08K05L	1,21629
1419	18P12P08K05G	1,21629
1420	18P12P08G25B	1,21627
1421	18P12P08G20L	1,21626
1422	18P12P08G15R	1,21625
1423	18P12P08G15B	1,21624
1424	18P12P08K10S	1,21631
1425	18P12P08K05Y	1,21630
1426	18P12P08K05C	1,21628
1427	18P12P08K05D	1,21628
1428	18P12P08G20X	1,21627
1429	18P12P08G15S	1,21625
1430	18P12P08K10E	1,21630
1431	18P12P08K05U	1,21629
1432	18P12P08K05E	1,21628
1433	18P12P08G20U	1,21626
1434	18P12P08E15R	1,21624
1435	18P12P08I15H	1,21631
1436	18P12P08I10M	1,21630
1437	18P12P08I05X	1,21629
1438	18P12P08I05Y	1,21629
1439	18P12P08I05N	1,21628
1440	18P12P08E25N	1,21627
1441	18P12P08E25P	1,21627
1442	18P12P08E25E	1,21626
1443	18P12P08E15Z	1,21624
1444	18P12P08E10P	1,21622
1445	18P12P08F11Q	1,21624
1446	18P12P08J01G	1,21628
1447	18P12P08F16G	1,21625
1448	18P12P08F06R	1,21622
1449	18P12P08J01H	1,21628

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1450	18P12P08J06Y	1,21630
1451	18P12P08J06I	1,21629
1452	18P12P08J06D	1,21629
1453	18P12P08J01Y	1,21629
1454	18P12P08F21U	1,21627
1455	18P12P08F21J	1,21626
1456	18P12P08J07A	1,21629
1457	18P12P08J02A	1,21628
1458	18P12P08F12Q	1,21624
1459	18P12P08J07B	1,21629
1460	18P12P08J02L	1,21628
1461	18P12P08F17W	1,21626
1462	18P12P08J07X	1,21630
1463	18P12P08F22X	1,21627
1464	18P12P08F17S	1,21626
1465	18P12P08F17H	1,21625
1466	18P12P08J12D	1,21631
1467	18P12P08F22T	1,21627
1468	18P12P08F17Y	1,21626
1469	18P12P08J12E	1,21631
1470	18P12P08F22Z	1,21627
1471	18P12P08F17Z	1,21626
1472	18P12P08F07Z	1,21623
1473	18P12P08J13F	1,21631
1474	18P12P08J08V	1,21630
1475	18P12P08J08F	1,21629
1476	18P12P08F08K	1,21622
1477	18P12P08J08R	1,21630
1478	18P12P08J03W	1,21629
1479	18P12P08F13G	1,21623
1480	18P12P08J03S	1,21629
1481	18P12P08F23S	1,21627
1482	18P12P08F23H	1,21627
1483	18P12P08F13C	1,21623
1484	18P12P08F08S	1,21622
1485	18P12P08J08T	1,21630
1486	18P12P08F23I	1,21627
1487	18P12P08F18Y	1,21626
1488	18P12P08J14F	1,21631
1489	18P12P08J03Z	1,21629
1490	18P12P08F24K	1,21627
1491	18P12P08F18J	1,21625
1492	18P12P08F08P	1,21622
1493	18P12P08J04L	1,21628
1494	18P12P08J04B	1,21628

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1495	18P12P08F24G	1,21627
1496	18P12P08F19B	1,21625
1497	18P12P08J09T	1,21630
1498	18P12P08J09D	1,21629
1499	18P12P08F14I	1,21624
1500	18P12P08F09T	1,21623
1501	18P12P08J04Z	1,21629
1502	18P12P08F24Z	1,21628
1503	18P12P08F19U	1,21626
1504	18P12P08F09P	1,21622
1505	18P12P08J15F	1,21631
1506	18P12P08F25K	1,21627
1507	18P12P08F25F	1,21627
1508	18P12P08J10R	1,21630
1509	18P12P08J10G	1,21630
1510	18P12P08J05L	1,21628
1511	18P12P08F20W	1,21626
1512	18P12P08J10S	1,21630
1513	18P12P08J10H	1,21630
1514	18P12P08J05X	1,21629
1515	18P12P08J05M	1,21629
1516	18P12P08J05H	1,21628
1517	18P12P08F20S	1,21626
1518	18P12P08F15S	1,21624
1519	18P12P08F15M	1,21624
1520	18P12P08F25N	1,21627
1521	18P12P08F20T	1,21626
1522	18P12P08F20I	1,21625
1523	18P12P08F15N	1,21624
1524	18P12P08F10T	1,21623
1525	18P12P08J15J	1,21631
1526	18P12P08J10P	1,21630
1527	18P12P08F25P	1,21627
1528	18P12P08F25J	1,21627
1529	18P12P08F15Z	1,21625
1530	18P12P08F15J	1,21624
1531	18P12P08F15E	1,21623
1532	18P12P08F10Z	1,21623
1533	18P12P08K11F	1,21631
1534	18P12P08K11B	1,21631
1535	18P12P08K01Q	1,21629
1536	18P12P08G21Q	1,21627
1537	18P12P08G21R	1,21627
1538	18P12P08G16F	1,21625
1539	18P12P08G11W	1,21625

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1540	18P12P08G11L	1,21624
1541	18P12P08G11F	1,21624
1542	18P12P08G06Q	1,21623
1543	18P12P08K06X	1,21631
1544	18P12P08K06M	1,21630
1545	18P12P08G16X	1,21626
1546	18P12P08G16M	1,21626
1547	18P12P08K06Y	1,21631
1548	18P12P08G16N	1,21626
1549	18P12P08G11Y	1,21625
1550	18P12P08K11E	1,21631
1551	18P12P08K02A	1,21628
1552	18P12P08G17A	1,21625
1553	18P12P08K12B	1,21631
1554	18P12P08K07R	1,21631
1555	18P12P08K12H	1,21631
1556	18P12P08G12X	1,21625
1557	18P12P08K02T	1,21629
1558	18P12P08G22D	1,21627
1559	18P12P08K12E	1,21631
1560	18P12P08K02U	1,21629
1561	18P12P08K02J	1,21628
1562	18P12P08G22U	1,21628
1563	18P12P08K08F	1,21630
1564	18P12P08G08K	1,21623
1565	18P12P08K03L	1,21629
1566	18P12P08G18X	1,21626
1567	18P12P08G18B	1,21625
1568	18P12P08G18C	1,21625
1569	18P12P08G13R	1,21624
1570	18P12P08G13B	1,21624
1571	18P12P08G13C	1,21624
1572	18P12P08G08R	1,21623
1573	18P12P08G08L	1,21623
1574	18P12P08K08Y	1,21631
1575	18P12P08G23I	1,21627
1576	18P12P08G23D	1,21627
1577	18P12P08K03J	1,21628
1578	18P12P08G23J	1,21627
1579	18P12P08G18J	1,21625
1580	18P12P08G13J	1,21624
1581	18P12P08K14A	1,21631
1582	18P12P08K09A	1,21630
1583	18P12P08K09R	1,21631
1584	18P12P08G14B	1,21624

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1585	18P12P08G09R	1,21623
1586	18P12P08K09M	1,21630
1587	18P12P08G19M	1,21626
1588	18P12P08G19H	1,21626
1589	18P12P08G09S	1,21623
1590	18P12P08G09M	1,21623
1591	18P12P08K09Y	1,21631
1592	18P12P08G19D	1,21625
1593	18P12P08K09Z	1,21631
1594	18P12P08G19J	1,21626
1595	18P12P08G14U	1,21625
1596	18P12P08G25V	1,21628
1597	18P12P08G15A	1,21624
1598	18P12P08K15B	1,21631

No.	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1599	18P12P08K05R	1,21629
1600	18P12P08G10W	1,21623
1601	18P12P08K15C	1,21631
1602	18P12P08K10Y	1,21631
1603	18P12P08K05N	1,21629
1604	18P12P08G25Y	1,21628
1605	18P12P08G20Y	1,21627
1606	18P12P08G15D	1,21624
1607	18P12P08G25Z	1,21628
1608	18P12P08G20E	1,21625
1609	18P12P08G15U	1,21625
1610	18P12P08G15E	1,21624
1611	18P12P08G10Z	1,21624
TOTAL, HECTAREAS		**1959,4074**

TOTAL, CELDAS ASOCIADAS: 1611

Las celdas asociadas al área del contrato de concesión **511632**, 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 del municipio de **SARDINATA**, departamento de **NORTE DE SANTANDER** y comprende una extensión superficiaria total de **1959,4074 HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (01) ZONA**, calculada con base en el Origen Nacional, la cual se representa gráficamente en el Sistema Integral de Gestión Minera - AnnA Minería. **PARÁGRAFO PRIMERO. 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. **PARÁGRAFO SEGUNDO. LA CONCEDENTE** no se compromete con **EL CONCESIONARIO** a ninguna obligación de saneamiento por evicción o vicios redhibitorios sobre el área contratada. **PARÁGRAFO TERCERO. LA CONCEDENTE no se hará responsable frente a reclamaciones económicas, operativas, legales o judiciales derivadas de superposiciones que puedan derivar en exclusiones o restricciones de pleno derecho de las actividades mineras, en los términos del artículo 36 de la Ley 685 de 2001 o la norma que lo modifique, derogue o sustituya. PARÁGRAFO CUARTO.** 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 (03) 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 (03) 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 (01) AÑO**, siempre y cuando sea solicitado con una antelación no menor de **TRES (03) 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 (02) AÑOS** antes de vencerse el 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 lo establecido en el Decreto Único 1073 de 2015 Reglamentario del Sector Administrativo de Minas y Energía adicionado por el Decreto 1975 de 2016, en lo relacionado con las prórrogas de contratos de concesión, o aquellas normas que los 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 PRIMERO. -** 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. **PARÁGRAFO SEGUNDO.** - Uso de sustancias contaminantes del medio ambiente. **EL CONCESIONARIO** no podrá hacer uso de sustancias consideradas contaminantes del medio ambiente en el desarrollo de las actividades mineras de conformidad con las normas que establecen tal prohibición. **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 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

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

Ley vigente al momento del perfeccionamiento del presente contrato para el mineral o minerales objeto de este. En todo caso, el monto de las regalías y el sistema para liquidarlas y reajustarlas, serán los vigentes a la fecha del perfeccionamiento del contrato de concesión y se aplicarán durante toda su vigencia. **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 preventivas y correctivas 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 - PGS:** Los acuerdos celebrados entre la comunidad y el o (los) proponente(s) en la audiencia de pública minera, que constan en el acta, la cual hace parte integral del presente contrato constituirán la línea base para la construcción del Plan de Gestión Social - PGS, 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. **511632**. 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 Plan de Gestión Social - 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 CONCESIONARIO** deberá entregar a la ANM el Plan de Gestión Social - PGS, **TREINTA (30) DÍAS** antes de terminar la etapa de exploración, y la ANM, contará con el término de **TRES (03) MESES**, a partir de la presentación del Plan de Gestión Social - PGS, para pronunciarse respecto a la aprobación del mismo. Sin perjuicio de lo anterior, **EL CONCESIONARIO** en caso de identificar nuevos riesgos podrá actualizar el Plan de Gestión Social - PGS para atender las nuevas necesidades que puedan surgir, para lo cual deberá comunicar a la Autoridad Minera su intención de modificación, quien decidirá dicha modificación 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, o la norma que la modifique, adicione, complemente o sustituya. **EL CONCESIONARIO** deberá presentar un informe anual de ejecución del Plan de Gestión Social - 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 - PGS, pero **EL CONCESIONARIO** deberá llevar trazabilidad de cada de 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 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 contrato 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. **EL CONCESIONARIO** durante la ejecución del contrato se obliga a realizar y mantener la afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral y al Sistema de Riesgos Laborales del personal que ocupe de manera directa o a través de subcontratistas en el desarrollo de la actividad 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 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 técnico, 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 y la correcta ejecución 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 (03) 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. - Fiscalización. LA CONCEDENTE** directamente o por medio de los auditores que

designe, ejercerá la fiscalización 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 de conformidad con la Ley 685 de 2001, la Ley 2056 de 2020 o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **PARÁGRAFO:** La Autoridad Minera podrá cobrar los servicios de fiscalización, seguimiento, control e inspecciones de seguridad minera a los títulos mineros. La tarifa por los servicios anteriormente enunciados 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 en los términos del artículo 287 de la Ley 685 de 2001 y, de conformidad con la Resolución No. 91544 del 24 de diciembre de 2014 del Ministerio de Minas y Energía o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan, **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 (02) 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 **CONCESIONARIO(S). 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 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 cumplimento 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 si 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. **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCERA. - Intereses Moratorios.** Cuando **EL CONCESIONARIO** no pague oportunamente alguna de las obligaciones pecuniarias previstas en el presente contrato o la ley, **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:

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE MINERALES CARBÓN No. 511632 CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y CARBONES TERMICOS Y COQUIZANTES S.A.S.

•Certificado de Existencia y Representación Legal 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 disciplinarios del representante legal del **CONCESIONARIO** expedido por la Procuraduría General de la Nación. • Certificado de antecedentes fiscales del representante legal del **CONCESIONARIO** expedido por la Contraloría General de la República. • Certificado de antecedentes judiciales del representante legal del **CONCESIONARIO** expedido por la Policía Nacional. • Certificado del Registro Nacional de Medidas Correctivas del representante legal del **CONCESIONARIO** expedido por la Policía Nacional. • Acta de Concertación con el municipio de **SARDINATA**, departamento de **NORTE DE SANTANDER,** de fecha 17 de octubre de 2025. • Auto No. 507 del 5 de noviembre de 2025 notificado por estado No. GGDN-2025-EST-195 del 6 de noviembre de 2025, mediante el cual se ordenó la celebración de la Audiencia Pública Minera en el municipio de **SARDINATA**, departamento de **NORTE DE SANTANDER** • Acta de celebración de la Audiencia Pública Minera celebrada el día 27 de noviembre de 2025 en el municipio de **SARDINATA**, departamento de **NORTE DE SANTANDER** y grabación en medio magnético. • Licencia ambiental o demás autorizaciones ambientales. • Póliza minero-ambiental. • Todos los documentos que suscriban las partes en desarrollo de este contrato.

Para constancia se firma este contrato por los que en él intervienen en la ciudad de Bogotá D.C., a los 13 MAY 2026

LA CONCEDENTE

CIELO VICTORIA GONZÁLEZ MEZA
Gerente de Proyectos, Código G2, Grado 09
Agencia Nacional de Minería – ANM

EL CONCESIONARIO

GEOVANNY MARTINEZ S.
Representante Legal
Carbones Térmicos y Coquizantes S.A.S.

Aprobó: Adriana Rocio Jiménez Patiño – Coordinadora Grupo de Contratación Minera
Revisó: Karen Milena Mayorca Hernández – Asesora VCT
Revisó: Revisión Área, Coordenadas Christian Gomez Gonzalez – GCRM
Revisó: Isaac Elías Bedoya Cardenas – Asesor VCT
Elaboró: Soraya Astrid Lozano Marín – Gestor Grupo de Contratación Minera