



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL 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 Vicepresidente de Contratación y Titulación Minera, **LUCERO CASTAÑEDA HERNÁNDEZ**, identificada con la cédula de ciudadanía número 30.335.079, 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 - 2312 de 05 septiembre de 2025, en adelante LA CONCEDENTE, de una parte y, de la otra, la sociedad denominada **GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.** con NIT. 901618800-8 legalmente constituida por documento privado del 26 de abril de 2022 de la Asamblea de Constitución de Montelíbano, inscrito en la Cámara de Comercio de Montería el 02 de agosto de 2022, con el No. 57260 del Libro IX, representada legalmente por el señor **CARLOS ARTURO HERNÁNDEZ HERRERA** identificado con cédula de ciudadanía No. 78.588.077, quien 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 4 de agosto de 2022, la sociedad denominada **GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.** con NIT. 901618800-8 presentó la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente como **ARENAS, CARBÓN, GRAVAS**, ubicado en el municipio de **MONTELÍBANO**, departamento de **CÓRDOBA**, propuesta a la que le correspondió el expediente No. 506482. (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



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

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 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 mediante evaluación económica de fecha 3 de septiembre de 2022 se determinó que los documentos para acreditar la capacidad económica presentados por el proponente cumplieron 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 expedida por la Agencia Nacional de Minería, o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. (viii) Que mediante evaluación técnica de fecha 5 de septiembre de 2022 se determinó que el área presenta superposición con el Río San Jorge. Por tanto, se le recuerda al proponente que, si va a realizar actividades de explotación en cauce y/o ribera, deberá dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 64 de la Ley 685 de 2001. 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. (ix) 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. (x) Que el 26 de enero de 2023, el Gobierno Nacional expidió el Decreto No. 107, mediante el cual adoptó medidas para el cumplimiento de la sentencia proferida por el Consejo de Estado, el 4 de agosto de 2022, adicionada y aclarada mediante Auto del 29 de septiembre de 2022, dentro de la Acción Popular No. 250002341000-2013-02459-01, y dispuso: “(...) Artículo 2. Impartir las siguientes órdenes administrativas para el cumplimiento de lo resuelto en el numeral 1.3.1. de la sentencia proferida por el Consejo de Estado dentro de la Acción Popular No. 250002341000-2013-02459-01, adicionado por el Auto del 29 de septiembre de 2022: (...) 2. A la Agencia Nacional de Minería que exija el certificado previsto en este artículo a los proponentes de las áreas que a la fecha de expedición de este Decreto aún no cuentan con título minero. (...)” (xi) Que mediante concepto técnico ambiental de fecha 29 de febrero de 2024 se determinó que, “(...) la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge – CVS informa que, el



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

polígono de solicitud minera identificado con número 506482 y ubicado en el municipio de Montelíbano – Córdoba, NO SE SUPERPONE con los ecosistemas del SINAP (Sistema de Parques Nacionales Naturales, Parques Nacionales Regionales, Reservas Forestales Protectoras, Distritos de Manejo Integrado, Distritos de Conservación de Suelo, Áreas de Recreación, Reservas Nacionales de la Sociedad Civil), ni con las Áreas de Conservación IN SITU de origen legal (Reservas Forestales de la Ley 2a de 1959, Humedales RAMSAR, Humedales NO RAMSAR, Paramos, Arrecifes de Coral, Pastos Marinos, Manglares, Reservas Temporales Excluibles de la Minería y las Zonas compatibles con las explotaciones mineras en la Sabana de Bogotá)". (...)Es importante tener en cuenta que aunque el polígono de interés NO SE SUPERPONE con las áreas anteriormente mencionadas (SINAP e IN SITU), este si se encuentra localizado en la cuenca del Rio Alto San Jorge y con la zonificación del Plan General de Ordenación Forestal – PGOF, que si bien en dichas áreas la Corporación no excluye la actividad minera, esta si podría estar condicionada y es importante tenerlas en cuenta una vez de inicio al trámite de licenciamiento, ya que se podrán requerir estudios técnicos adicionales para evaluar posibles impactos y condicionantes que pueden surgir debido a la actividad minera (...)" (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, los días 25 y 26 de abril de 2024, la Agencia Nacional de Minería y el alcalde del municipio de Montelíbano, suscribieron "ACTA DE CONCERTACIÓN" en la que se concluyó que, "(...)realizados los planteamientos y análisis de cada solicitud anterior, el alcalde participa en la contextualización, recoge y avala los comentarios del equipo registrados en esta acta. De manera conjunta se concluye la reunión de coordinación y concurrencia teniendo en cuenta que se desarrolló en dos sesiones, en la primera se abordaron 12 placas y en la segunda 4 placas, para un total de 16 solicitudes viabilizadas con evaluación técnica, jurídica, ambiental y económica previa a la sesión del 25 de abril de 2024 (...)" (xiii) Que entre los días del 10 al 14 de marzo de 2025, del 07 al 11 de abril de 2025 y del 21 al 25 de abril de 2025 se realizaron espacios de diálogo y cartografía social con las comunidades en el municipio de MONTELÍBANO. (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. 226 del 2 de julio de 2025 notificado por estado No. GGDN-2025-EST-115 del 4 de julio de 2025 modificado por el Auto No. 300 del 17 de julio 2025 notificado por estado No. GGDN-2025-EST-125 del 18 de julio de 2025, ordenó la celebración de la Audiencia Pública Minera en el municipio de Montelíbano - Córdoba. (xv) Que el día 31 de julio de 2025 se llevó a cabo la celebración de Audiencia Pública Minera en el municipio de Montelíbano-Córdoba, respecto de la propuesta de contrato de concesión No. 506482. (xvi) Que mediante evaluación jurídica de fecha 28 de agosto de 2025 se determinó que, "Realizada la revaluación jurídica a la propuesta de contrato de concesión No. 506482, se determinó que cumple con los requerimientos técnicos."



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

*ambientales, económicos y jurídicos, por lo que se recomendó la celebración de audiencia pública minera de conformidad con la Sentencias C-123 de 2014, C-035, C-273 de 2016, C-389 de 2016 y SU-095 de 2018.” (xvii) Que la Agencia Nacional de Tierras (ANT) mediante oficio No. 202550001378481 de fecha 2 de septiembre de 2025, dio respuesta a la solicitud de análisis de posibles superposiciones entre el área de interés y áreas de comunidades étnicas, formulada el día 11 de agosto de 2025, por la Agencia Nacional de Minería mediante el radicado No 20252100491131, en los siguientes términos: “(...)De conformidad con el radicado referido en el asunto, en el cual solicita informar si la solicitud de área minera No. 504047, 506075, 506076, 506077, 506278 y 506482 cuentan con presencia de Resguardos indígenas, Comunidades o parcialidades indígenas, se procede a dar respuesta en los siguientes términos: De conformidad con las competencias establecidas en el artículo 26 del Decreto 2363 de 2015, una vez verificadas las bases de datos alfanuméricas y geográficas que reposan en esta Dirección, las cuales están en constante actualización y depuración, a la fecha, se pudo evidenciar por parte de la profesional geográfica que, de acuerdo el shape adjunto, a solicitud de área minera No. 506278, PRESENTA TRASLAPES con la solicitud de constitución del Resguardo Indígena del Cabildo Indígena Zenú Pica Pica Nuevo, la cual se encuentra completa y a cargo del área de adquisición de predios de la Dirección del Asuntos Étnicos. De otro lado, una vez verificadas las bases de datos alfanuméricas y geográficas que reposan en esta Dirección, las cuales están en constante actualización y depuración, a la fecha, se pudo evidenciar por parte de la profesional geográfica que, de acuerdo el shape adjunto, las solicitudes de área minera restantes NO PRESENTAN TRASLAPES con solicitudes de formalización de territorios colectivos a favor de comunidades étnicas, resguardos indígenas o títulos colectivos de comunidades negras, conforme a la salida gráfica adjunta. Es de indicar que, la capa geográfica donde reposan los polígonos legalizados y titulados se encuentra en análisis, verificación, reconstrucción, validación y actualización constante”. Observación: La información suministrada corresponde a la relacionada con el ámbito misional de la Agencia Nacional de Tierras, la cual tiene por objeto la formalización y titulación colectiva a comunidades étnicas que así lo soliciten, por tanto, la misma no constituye certificación de existencia y/o presencia de grupos étnicos (...)” (xviii) Que, por lo tanto, cumplidos los requisitos de ley, así como lo dispuesto en los fallos de la Corte Constitucional (C-123 de 2014, C-035, C-273, C-389 de 2016 y SU-095 de 2018), es procedente la celebración del presente contrato, el cual se 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 **ARENAS, CARBÓN, GRAVAS**, en el área total descrita en la cláusula segunda de este contrato, así como los que se hallaren asociados o en liga íntima o resultaren como subproductos de la explotación. **EL CONCESIONARIO** tendrá la libre disponibilidad de los minerales objeto del contrato de concesión que llegue a extraer en cumplimiento del Programa de Trabajos y Obras, aprobado por **LA CONCEDENTE**. Los minerales In Situ son del Estado Colombiano y una vez extraídos, serán de propiedad de **EL CONCESIONARIO**. **PARÁGRAFO. - Adición de Minerales.** Cuando por los trabajos de exploración o explotación se encontraren minerales distintos de los que son objeto del presente contrato y que no se encontraren en las circunstancias señaladas en el artículo 61 del Código de Minas, **EL CONCESIONARIO** podrá solicitar que su concesión se*



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

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	MONTELÍBANO (23466)
DEPARTAMENTO	CÓRDOBA (23)
RADICADO	56515
ÁREA TOTAL (Cálculo del valor del área medida con respecto a la proyección cartográfica Transversa de Mercator Origen Nacional)	1258,8122 HECTÁREAS
SISTEMA DE REFERENCIA ESPACIAL	MAGNA-SIRGAS
SISTEMA DE COORDENADAS	GEOGRÁFICAS

ALINDERACIÓN DEL POLÍGONO DEL TÍTULO

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
1	7,78400	-75,88900
2	7,78500	-75,88900
3	7,78600	-75,88900
4	7,78700	-75,88900
5	7,78800	-75,88900
6	7,78900	-75,88900
7	7,79000	-75,88900
8	7,79000	-75,88800
9	7,79100	-75,88800
10	7,79100	-75,88700
11	7,79200	-75,88700
12	7,79200	-75,88600
13	7,79200	-75,88500
14	7,79300	-75,88500
15	7,79300	-75,88400
16	7,79400	-75,88400
17	7,79400	-75,88300
18	7,79400	-75,88200
19	7,79500	-75,88200
20	7,79500	-75,88100
21	7,79600	-75,88100
22	7,79600	-75,88000
23	7,79700	-75,88000
24	7,79700	-75,87900
25	7,79700	-75,87800
26	7,79800	-75,87800
27	7,79800	-75,87700
28	7,79800	-75,87600
29	7,79800	-75,87500
30	7,79800	-75,87400

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
31	7,79800	-75,87300
32	7,79800	-75,87200
33	7,79800	-75,87100
34	7,79800	-75,87000
35	7,79800	-75,86900
36	7,79800	-75,86800
37	7,79800	-75,86700
38	7,79800	-75,86600
39	7,79800	-75,86500
40	7,79800	-75,86400
41	7,79800	-75,86300
42	7,79800	-75,86200
43	7,79800	-75,86100
44	7,79800	-75,86000
45	7,79800	-75,85900
46	7,79800	-75,85800
47	7,79800	-75,85700
48	7,79800	-75,85600
49	7,79700	-75,85600
50	7,79600	-75,85600
51	7,79500	-75,85600
52	7,79400	-75,85600
53	7,79300	-75,85600
54	7,79200	-75,85600
55	7,79100	-75,85600
56	7,79000	-75,85600
57	7,78900	-75,85600
58	7,78900	-75,85700
59	7,78800	-75,85700
60	7,78700	-75,85700

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
61	7,78600	-75,85700
62	7,78600	-75,85800
63	7,78500	-75,85800
64	7,78400	-75,85800
65	7,78300	-75,85800
66	7,78300	-75,85900
67	7,78300	-75,86000
68	7,78200	-75,86000
69	7,78200	-75,86100
70	7,78100	-75,86100
71	7,78000	-75,86100
72	7,78000	-75,86200
73	7,78000	-75,86300
74	7,78000	-75,86400
75	7,77900	-75,86400
76	7,77800	-75,86400
77	7,77700	-75,86400
78	7,77600	-75,86400
79	7,77600	-75,86500
80	7,77500	-75,86500
81	7,77400	-75,86500
82	7,77300	-75,86500
83	7,77300	-75,86400
84	7,77200	-75,86400
85	7,77200	-75,86300
86	7,77100	-75,86300
87	7,77000	-75,86300
88	7,76900	-75,86300
89	7,76800	-75,86300
90	7,76800	-75,86200
91	7,76800	-75,86100
92	7,76700	-75,86100
93	7,76600	-75,86100
94	7,76500	-75,86100
95	7,76400	-75,86100
96	7,76300	-75,86100
97	7,76300	-75,86000
98	7,76300	-75,85900
99	7,76300	-75,85800
100	7,76300	-75,85700
101	7,76300	-75,85600
102	7,76300	-75,85500
103	7,76300	-75,85400

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
104	7,76300	-75,85300
105	7,76300	-75,85200
106	7,76300	-75,85100
107	7,76200	-75,85100
108	7,76100	-75,85100
109	7,76000	-75,85100
110	7,75900	-75,85100
111	7,75800	-75,85100
112	7,75800	-75,85200
113	7,75700	-75,85200
114	7,75700	-75,85300
115	7,75700	-75,85400
116	7,75600	-75,85400
117	7,75600	-75,85500
118	7,75500	-75,85500
119	7,75400	-75,85500
120	7,75300	-75,85500
121	7,75200	-75,85500
122	7,75100	-75,85500
123	7,75000	-75,85500
124	7,74900	-75,85500
125	7,74800	-75,85500
126	7,74700	-75,85500
127	7,74600	-75,85500
128	7,74500	-75,85500
129	7,74400	-75,85500
130	7,74300	-75,85500
131	7,74300	-75,85600
132	7,74200	-75,85600
133	7,74100	-75,85600
134	7,74000	-75,85600
135	7,74000	-75,85700
136	7,73900	-75,85700
137	7,73900	-75,85800
138	7,73800	-75,85800
139	7,73700	-75,85800
140	7,73700	-75,85900
141	7,73600	-75,85900
142	7,73600	-75,86000
143	7,73600	-75,86100
144	7,73500	-75,86100
145	7,73500	-75,86200
146	7,73400	-75,86200





CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
147	7.73300	-75,86200
148	7.73200	-75,86200
149	7.73100	-75,86200
150	7.73000	-75,86200
151	7.72900	-75,86200
152	7.72900	-75,86100
153	7.72900	-75,86000
154	7.72900	-75,85900
155	7.72900	-75,85800
156	7.72900	-75,85700
157	7.72800	-75,85700
158	7.72700	-75,85700
159	7.72700	-75,85800
160	7.72600	-75,85800
161	7.72500	-75,85800
162	7.72500	-75,85900
163	7.72400	-75,85900
164	7.72400	-75,86000
165	7.72400	-75,86100
166	7.72400	-75,86200
167	7.72400	-75,86300
168	7.72500	-75,86300
169	7.72600	-75,86300
170	7.72700	-75,86300
171	7.72800	-75,86300
172	7.72900	-75,86300
173	7.73000	-75,86300
174	7.73100	-75,86300
175	7.73200	-75,86300
176	7.73300	-75,86300
177	7.73400	-75,86300
178	7.73500	-75,86300
179	7.73600	-75,86300
180	7.73700	-75,86300
181	7.73800	-75,86300
182	7.73900	-75,86300
183	7.74000	-75,86300
184	7.74100	-75,86300
185	7.74200	-75,86300
186	7.74300	-75,86300
187	7.74400	-75,86300
188	7.74500	-75,86300
189	7.74600	-75,86300

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
190	7.74700	-75,86300
191	7.74800	-75,86300
192	7.74900	-75,86300
193	7.75000	-75,86300
194	7.75100	-75,86300
195	7.75200	-75,86300
196	7.75300	-75,86300
197	7.75400	-75,86300
198	7.75500	-75,86300
199	7.75600	-75,86300
200	7.75700	-75,86300
201	7.75800	-75,86300
202	7.75900	-75,86300
203	7.76000	-75,86300
204	7.76100	-75,86300
205	7.76200	-75,86300
206	7.76300	-75,86300
207	7.76400	-75,86300
208	7.76500	-75,86300
209	7.76600	-75,86300
210	7.76700	-75,86300
211	7.76700	-75,86400
212	7.76700	-75,86500
213	7.76700	-75,86600
214	7.76700	-75,86700
215	7.76700	-75,86800
216	7.76700	-75,86900
217	7.76600	-75,86900
218	7.76600	-75,87000
219	7.76600	-75,87100
220	7.76500	-75,87100
221	7.76500	-75,87200
222	7.76400	-75,87200
223	7.76400	-75,87300
224	7.76400	-75,87400
225	7.76400	-75,87500
226	7.76400	-75,87600
227	7.76400	-75,87700
228	7.76400	-75,87800
229	7.76500	-75,87800
230	7.76500	-75,87900
231	7.76600	-75,87900
232	7.76700	-75,87900



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
233	7,76800	-75,87900
234	7,76900	-75,87900
235	7,76900	-75,88000
236	7,77000	-75,88000
237	7,77100	-75,88000
238	7,77200	-75,88000
239	7,77200	-75,88100
240	7,77300	-75,88100
241	7,77400	-75,88100
242	7,77500	-75,88100
243	7,77500	-75,88200
244	7,77600	-75,88200
245	7,77700	-75,88200
246	7,77700	-75,88300

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
247	7,77800	-75,88300
248	7,77900	-75,88300
249	7,78000	-75,88300
250	7,78000	-75,88400
251	7,78100	-75,88400
252	7,78100	-75,88500
253	7,78200	-75,88500
254	7,78200	-75,88600
255	7,78200	-75,88700
256	7,78200	-75,88800
257	7,78300	-75,88800
258	7,78300	-75,88900
1	7,78400	-75,88900

Las coordenadas descritas en la tabla anterior corresponden a los "Vértices", del polígono que contiene el área del contrato de concesión **506482** en el sistema de cuadrícula del Sistema Integral de Gestión Minera SIGM – Anna Minería, con sistema de referencia espacial MAGNA-SIRGAS, coordenadas geográficas en grados decimales a la quinta cifra decimal. De otra parte, las celdas de la cuadrícula minera asociadas al polígono del título minero son las siguientes:

NOTA: EL sistema no permite el descargue de las celdas con sus hectáreas, se asocia entonces únicamente las celdas.

CELDAS DE LA CUADRÍCULA MINERA ASOCIADAS AL POLÍGONO

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
1	18N02A12A04Z	1,22092828
2	18N02A12A05M	1,22091548
3	18N02A12A05N	1,22091378
4	18N02A12A05P	1,22091098
5	18N02A12A05Q	1,22092273
6	18N02A12A05R	1,22092047
7	18N02A12A05S	1,22091822
8	18N02A12A05T	1,22091708
9	18N02A12A05U	1,22091482
10	18N02A12A05V	1,22092658
11	18N02A12A05W	1,22092433
12	18N02A12A05X	1,22092098
13	18N02A12A05Y	1,22091873
14	18N02A12A05Z	1,22091759
15	18N02A12A08T	1,22095278
16	18N02A12A08U	1,22094943
17	18N02A12A08X	1,22095668

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
18	18N02A12A08Y	1,22095553
19	18N02A12A08Z	1,22095273
20	18N02A12A09D	1,22093328
21	18N02A12A09E	1,22093158
22	18N02A12A09G	1,22093998
23	18N02A12A09H	1,22093772
24	18N02A12A09I	1,22093603
25	18N02A12A09J	1,22093378
26	18N02A12A09K	1,22094553
27	18N02A12A09L	1,22094274
28	18N02A12A09M	1,22094048
29	18N02A12A09N	1,22093823
30	18N02A12A09P	1,22093708
31	18N02A12A09Q	1,22094773
32	18N02A12A09R	1,22094604
33	18N02A12A09S	1,22094324
34	18N02A12A09T	1,22094154





**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
35	18N02A12A09U	1,22093874
36	18N02A12A09V	1,22095048
37	18N02A12A09W	1,22094879
38	18N02A12A09X	1,22094598
39	18N02A12A09Y	1,22094428
40	18N02A12A09Z	1,22094149
41	18N02A12A10A	1,22092768
42	18N02A12A10B	1,22092598
43	18N02A12A10C	1,22092428
44	18N02A12A10D	1,22092258
45	18N02A12A10E	1,22092034
46	18N02A12A10F	1,22093043
47	18N02A12A10G	1,22092928
48	18N02A12A10H	1,22092759
49	18N02A12A10I	1,22092534
50	18N02A12A10J	1,22092308
51	18N02A12A10K	1,22093483
52	18N02A12A10L	1,22093203
53	18N02A12A10M	1,22093033
54	18N02A12A10N	1,22092809
55	18N02A12A10P	1,22092529
56	18N02A12A10Q	1,22093704
57	18N02A12A10R	1,22093479
58	18N02A12A10S	1,22093254
59	18N02A12A10T	1,22092973
60	18N02A12A10U	1,22092804
61	18N02A12A10V	1,22094034
62	18N02A12A10W	1,22093809
63	18N02A12A10X	1,22093640
64	18N02A12A10Y	1,22093414
65	18N02A12A10Z	1,22093190
66	18N02A12A13B	1,22096167
67	18N02A12A13C	1,22095943
68	18N02A12A13D	1,22095774
69	18N02A12A13E	1,22095549
70	18N02A12A13G	1,22096499
71	18N02A12A13H	1,22096273
72	18N02A12A13I	1,22096104
73	18N02A12A13J	1,22095823
74	18N02A12A13L	1,22096718
75	18N02A12A13M	1,22096549
76	18N02A12A13N	1,22096324
77	18N02A12A13P	1,22096044
78	18N02A12A13R	1,22096993
79	18N02A12A13S	1,22096824

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
80	18N02A12A13T	1,22096654
81	18N02A12A13U	1,22096429
82	18N02A12A13W	1,22097379
83	18N02A12A13X	1,22097154
84	18N02A12A13Y	1,22096985
85	18N02A12A13Z	1,22096704
86	18N02A12A14A	1,22095379
87	18N02A12A14B	1,22095154
88	18N02A12A14C	1,22094929
89	18N02A12A14D	1,22094648
90	18N02A12A14E	1,22094479
91	18N02A12A14F	1,22095654
92	18N02A12A14G	1,22095485
93	18N02A12A14H	1,22095204
94	18N02A12A14I	1,22094979
95	18N02A12A14J	1,22094754
96	18N02A12A14K	1,22095874
97	18N02A12A14L	1,22095759
98	18N02A12A14M	1,22095479
99	18N02A12A14N	1,22095309
100	18N02A12A14P	1,22095029
101	18N02A12A14Q	1,22096260
102	18N02A12A14R	1,22095980
103	18N02A12A14S	1,22095810
104	18N02A12A14T	1,22095585
105	18N02A12A14U	1,22095360
106	18N02A12A14V	1,22096535
107	18N02A12A14W	1,22096199
108	18N02A12A14X	1,22096085
109	18N02A12A14Y	1,22095859
110	18N02A12A14Z	1,22095635
111	18N02A12A15A	1,22094309
112	18N02A12A15B	1,22094030
113	18N02A12A15C	1,22093804
114	18N02A12A15D	1,22093634
115	18N02A12A15E	1,22093355
116	18N02A12A15F	1,22094640
117	18N02A12A15G	1,22094359
118	18N02A12A15H	1,22094135
119	18N02A12A15I	1,22093965
120	18N02A12A15J	1,22093684
121	18N02A12A15K	1,22094860
122	18N02A12A15L	1,22094579
123	18N02A12A15M	1,22094521
124	18N02A12A15N	1,22094240

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
125	18N02A12A15P	1,22093960
126	18N02A12A15Q	1,22095080
127	18N02A12A15R	1,22094965
128	18N02A12A15S	1,22094796
129	18N02A12A15T	1,22094460
130	18N02A12A15U	1,22094235
131	18N02A12A15V	1,22095410
132	18N02A12A15W	1,22095185
133	18N02A12A15X	1,22095015
134	18N02A12A15Y	1,22094735
135	18N02A12A15Z	1,22094566
136	18N02A12A18B	1,22097544
137	18N02A12A18C	1,22097430
138	18N02A12A18D	1,22097204
139	18N02A12A18E	1,22096925
140	18N02A12A18G	1,22097875
141	18N02A12A18H	1,22097705
142	18N02A12A18I	1,22097535
143	18N02A12A18J	1,22097199
144	18N02A12A18M	1,22097924
145	18N02A12A18N	1,22097866
146	18N02A12A18P	1,22097585
147	18N02A12A19A	1,22096755
148	18N02A12A19B	1,22096529
149	18N02A12A19C	1,22096416
150	18N02A12A19D	1,22096135
151	18N02A12A19E	1,22095910
152	18N02A12A19F	1,22097030
153	18N02A12A19G	1,22096915
154	18N02A12A19H	1,22096580
155	18N02A12A19I	1,22096410
156	18N02A12A19J	1,22096240
157	18N02A12A19K	1,22097361
158	18N02A12A19L	1,22097191
159	18N02A12A19M	1,22096965
160	18N02A12A19N	1,22096741
161	18N02A12A19P	1,22096516
162	18N02A12A19Q	1,22097525
163	18N02A12A19R	1,22097355
164	18N02A12A19S	1,22097241
165	18N02A12A19T	1,22097016
166	18N02A12A19U	1,22096791
167	18N02A12A19W	1,22097796
168	18N02A12A19X	1,22097516
169	18N02A12A19Y	1,22097346

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
170	18N02A12A19Z	1,22097066
171	18N02A12A20A	1,22095741
172	18N02A12A20B	1,22095460
173	18N02A12A20C	1,22095291
174	18N02A12A20D	1,22095121
175	18N02A12A20E	1,22094951
176	18N02A12A20F	1,22095961
177	18N02A12A20G	1,22095791
178	18N02A12A20H	1,22095565
179	18N02A12A20I	1,22095396
180	18N02A12A20J	1,22095116
181	18N02A12A20K	1,22096236
182	18N02A12A20L	1,22096121
183	18N02A12A20M	1,22095841
184	18N02A12A20N	1,22095672
185	18N02A12A20P	1,22095391
186	18N02A12A20Q	1,22096566
187	18N02A12A20R	1,22096396
188	18N02A12A20S	1,22096116
189	18N02A12A20T	1,22095947
190	18N02A12A20U	1,22095666
191	18N02A12A20V	1,22096897
192	18N02A12A20W	1,22096617
193	18N02A12A20X	1,22096447
194	18N02A12A20Y	1,22096222
195	18N02A12A20Z	1,22095996
196	18N02A12A24C	1,22097736
197	18N02A12A24D	1,22097567
198	18N02A12A24E	1,22097286
199	18N02A12A24H	1,22098066
200	18N02A12A24I	1,22097897
201	18N02A12A24J	1,22097617
202	18N02A12A24M	1,22098397
203	18N02A12A24N	1,22098062
204	18N02A12A24P	1,22098002
205	18N02A12A24T	1,22098392
206	18N02A12A24U	1,22098222
207	18N02A12A24Y	1,22098723
208	18N02A12A24Z	1,22098442
209	18N02A12A25A	1,22097116
210	18N02A12A25B	1,22096836
211	18N02A12A25C	1,22096721
212	18N02A12A25D	1,22096552
213	18N02A12A25E	1,22096272
214	18N02A12A25F	1,22097392



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
215	18N02A12A25G	1,22097167
216	18N02A12A25H	1,22096941
217	18N02A12A25I	1,22096827
218	18N02A12A25J	1,22096547
219	18N02A12A25K	1,22097722
220	18N02A12A25L	1,22097552
221	18N02A12A25M	1,22097272
222	18N02A12A25N	1,22097103
223	18N02A12A25P	1,22096822
224	18N02A12A25Q	1,22097997
225	18N02A12A25R	1,22097828
226	18N02A12A25S	1,22097548
227	18N02A12A25T	1,22097433
228	18N02A12A25U	1,22097097
229	18N02A12A25V	1,22098217
230	18N02A12A25W	1,22098048
231	18N02A12A25X	1,22097878
232	18N02A12A25Y	1,22097653
233	18N02A12A25Z	1,22097428
234	18N02A12B01K	1,22090983
235	18N02A12B01L	1,22090703
236	18N02A12B01M	1,22090533
237	18N02A12B01N	1,22090309
238	18N02A12B01P	1,22090083
239	18N02A12B01Q	1,22091258
240	18N02A12B01R	1,22091034
241	18N02A12B01S	1,22090808
242	18N02A12B01T	1,22090583
243	18N02A12B01U	1,22090414
244	18N02A12B01V	1,22091423
245	18N02A12B01W	1,22091309
246	18N02A12B01X	1,22091083
247	18N02A12B01Y	1,22090914
248	18N02A12B01Z	1,22090688
249	18N02A12B02K	1,22089913
250	18N02A12B02L	1,22089744
251	18N02A12B02M	1,22089519
252	18N02A12B02N	1,22089238
253	18N02A12B02P	1,22089014
254	18N02A12B02Q	1,22090134
255	18N02A12B02R	1,22090074
256	18N02A12B02S	1,22089794
257	18N02A12B02T	1,22089514
258	18N02A12B02U	1,22089455
259	18N02A12B02V	1,22090409

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
260	18N02A12B02W	1,22090295
261	18N02A12B02X	1,22090014
262	18N02A12B02Y	1,22089789
263	18N02A12B02Z	1,22089620
264	18N02A12B03K	1,22088900
265	18N02A12B03L	1,22088619
266	18N02A12B03M	1,22088339
267	18N02A12B03N	1,22088225
268	18N02A12B03P	1,22088000
269	18N02A12B03Q	1,22089119
270	18N02A12B03R	1,22088950
271	18N02A12B03S	1,22088725
272	18N02A12B03T	1,22088500
273	18N02A12B03U	1,22088220
274	18N02A12B03V	1,22089339
275	18N02A12B03W	1,22089170
276	18N02A12B03X	1,22088945
277	18N02A12B03Y	1,22088775
278	18N02A12B03Z	1,22088606
279	18N02A12B04K	1,22087830
280	18N02A12B04L	1,22087550
281	18N02A12B04M	1,22087380
282	18N02A12B04N	1,22087155
283	18N02A12B04Q	1,22087995
284	18N02A12B04R	1,22087825
285	18N02A12B04S	1,22087545
286	18N02A12B04T	1,22087431
287	18N02A12B04V	1,22088325
288	18N02A12B04W	1,22088100
289	18N02A12B04X	1,22087986
290	18N02A12B04Y	1,22087706
291	18N02A12B06A	1,22091753
292	18N02A12B06B	1,22091584
293	18N02A12B06C	1,22091304
294	18N02A12B06D	1,22091244
295	18N02A12B06E	1,22090964
296	18N02A12B06F	1,22092139
297	18N02A12B06G	1,22091914
298	18N02A12B06H	1,22091689
299	18N02A12B06I	1,22091464
300	18N02A12B06J	1,22091239
301	18N02A12B06K	1,22092414
302	18N02A12B06L	1,22092134
303	18N02A12B06M	1,22091964
304	18N02A12B06N	1,22091574

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
305	18N02A12B06P	1,22091514
306	18N02A12B06Q	1,22092689
307	18N02A12B06R	1,22092410
308	18N02A12B06S	1,22092295
309	18N02A12B06T	1,22092014
310	18N02A12B06U	1,22091845
311	18N02A12B06V	1,22093020
312	18N02A12B06W	1,22092794
313	18N02A12B06X	1,22092570
314	18N02A12B06Y	1,22092345
315	18N02A12B06Z	1,22092065
316	18N02A12B07A	1,22090684
317	18N02A12B07B	1,22090569
318	18N02A12B07C	1,22090289
319	18N02A12B07D	1,22090120
320	18N02A12B07E	1,22089894
321	18N02A12B07F	1,22091015
322	18N02A12B07G	1,22090900
323	18N02A12B07H	1,22090564
324	18N02A12B07I	1,22090395
325	18N02A12B07J	1,22090170
326	18N02A12B07K	1,22091289
327	18N02A12B07L	1,22091175
328	18N02A12B07M	1,22090895
329	18N02A12B07N	1,22090670
330	18N02A12B07P	1,22090500
331	18N02A12B07Q	1,22091565
332	18N02A12B07R	1,22091450
333	18N02A12B07S	1,22091170
334	18N02A12B07T	1,22090946
335	18N02A12B07U	1,22090777
336	18N02A12B07V	1,22091785
337	18N02A12B07W	1,22091671
338	18N02A12B07X	1,22091445
339	18N02A12B07Y	1,22091220
340	18N02A12B07Z	1,22091051
341	18N02A12B08A	1,22089669
342	18N02A12B08B	1,22089555
343	18N02A12B08C	1,22089385
344	18N02A12B08D	1,22089106
345	18N02A12B08E	1,22088880
346	18N02A12B08F	1,22089945
347	18N02A12B08G	1,22089720
348	18N02A12B08H	1,22089495
349	18N02A12B08I	1,22089326

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
350	18N02A12B08J	1,22089100
351	18N02A12B08K	1,22090330
352	18N02A12B08L	1,22089995
353	18N02A12B08M	1,22089825
354	18N02A12B08N	1,22089655
355	18N02A12B08P	1,22089431
356	18N02A12B08Q	1,22090550
357	18N02A12B08R	1,22090326
358	18N02A12B08S	1,22090156
359	18N02A12B08T	1,22089931
360	18N02A12B08U	1,22089708
361	18N02A12B08V	1,22090936
362	18N02A12B08W	1,22090601
363	18N02A12B08X	1,22090376
364	18N02A12B08Y	1,22090207
365	18N02A12B08Z	1,22089982
366	18N02A12B09A	1,22088711
367	18N02A12B09B	1,22088431
368	18N02A12B09C	1,22088261
369	18N02A12B09D	1,22088036
370	18N02A12B09F	1,22088876
371	18N02A12B09G	1,22088706
372	18N02A12B09H	1,22088481
373	18N02A12B09I	1,22088311
374	18N02A12B09K	1,22089206
375	18N02A12B09L	1,22088980
376	18N02A12B09M	1,22088757
377	18N02A12B09N	1,22088537
378	18N02A12B09Q	1,22089536
379	18N02A12B09R	1,22089312
380	18N02A12B09S	1,22089086
381	18N02A12B09T	1,22088917
382	18N02A12B09V	1,22089612
383	18N02A12B09W	1,22089477
384	18N02A12B09X	1,22089362
385	18N02A12B09Y	1,22089137
386	18N02A12B11A	1,22093240
387	18N02A12B11B	1,22093015
388	18N02A12B11C	1,22092734
389	18N02A12B11D	1,22092620
390	18N02A12B11E	1,22092395
391	18N02A12B11F	1,22093571
392	18N02A12B11G	1,22093290
393	18N02A12B11H	1,22093065
394	18N02A12B11I	1,22092896



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
395	18N02A12B11J	1,22092615
396	18N02A12B11K	1,22093846
397	18N02A12B11L	1,22093565
398	18N02A12B11M	1,22093451
399	18N02A12B11N	1,22093225
400	18N02A12B11P	1,22092946
401	18N02A12B11Q	1,22094065
402	18N02A12B11R	1,22093841
403	18N02A12B11S	1,22093615
404	18N02A12B11T	1,22093390
405	18N02A12B11U	1,22093111
406	18N02A12B11V	1,22094396
407	18N02A12B11W	1,22094226
408	18N02A12B11X	1,22093946
409	18N02A12B11Y	1,22093721
410	18N02A12B11Z	1,22093552
411	18N02A12B12A	1,22092226
412	18N02A12B12B	1,22091946
413	18N02A12B12C	1,22091775
414	18N02A12B12D	1,22091551
415	18N02A12B12E	1,22091326
416	18N02A12B12F	1,22092556
417	18N02A12B12G	1,22092165
418	18N02A12B12H	1,22091995
419	18N02A12B12I	1,22091826
420	18N02A12B12J	1,22091657
421	18N02A12B12K	1,22092832
422	18N02A12B12L	1,22092551
423	18N02A12B12M	1,22092326
424	18N02A12B12N	1,22092101
425	18N02A12B12P	1,22091932
426	18N02A12B12Q	1,22092996
427	18N02A12B12R	1,22092771
428	18N02A12B12S	1,22092657
429	18N02A12B12T	1,22092431
430	18N02A12B12U	1,22092152
431	18N02A12B12V	1,22093437
432	18N02A12B12W	1,22093101
433	18N02A12B12X	1,22092932
434	18N02A12B12Y	1,22092707
435	18N02A12B12Z	1,22092427
436	18N02A12B13A	1,22091156
437	18N02A12B13B	1,22090821
438	18N02A12B13C	1,22090707
439	18N02A12B13D	1,22090647

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
440	18N02A12B13E	1,22090256
441	18N02A12B13F	1,22091377
442	18N02A12B13G	1,22091151
443	18N02A12B13H	1,22090981
444	18N02A12B13I	1,22090757
445	18N02A12B13J	1,22090532
446	18N02A12B13K	1,22091651
447	18N02A12B13L	1,22091482
448	18N02A12B13M	1,22091313
449	18N02A12B13N	1,22090976
450	18N02A12B13P	1,22090862
451	18N02A12B13Q	1,22091982
452	18N02A12B13R	1,22091756
453	18N02A12B13S	1,22091587
454	18N02A12B13T	1,22091307
455	18N02A12B13U	1,22091082
456	18N02A12B13V	1,22092312
457	18N02A12B13W	1,22092032
458	18N02A12B13X	1,22091863
459	18N02A12B13Y	1,22091582
460	18N02A12B13Z	1,22091413
461	18N02A12B14A	1,22090087
462	18N02A12B14B	1,22089862
463	18N02A12B14C	1,22089692
464	18N02A12B14D	1,22089412
465	18N02A12B14F	1,22090307
466	18N02A12B14G	1,22090082
467	18N02A12B14H	1,22089968
468	18N02A12B14K	1,22090692
469	18N02A12B14L	1,22090413
470	18N02A12B14M	1,22090243
471	18N02A12B14Q	1,22090967
472	18N02A12B14R	1,22090688
473	18N02A12B14S	1,22090518
474	18N02A12B14V	1,22091188
475	18N02A12B14W	1,22090962
476	18N02A12B16A	1,22094671
477	18N02A12B16B	1,22094501
478	18N02A12B16C	1,22094222
479	18N02A12B16D	1,22093941
480	18N02A12B16E	1,22093716
481	18N02A12B16F	1,22094890
482	18N02A12B16G	1,22094721
483	18N02A12B16H	1,22094441
484	18N02A12B16I	1,22094327

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
485	18N02A12B16J	1,22094102
486	18N02A12B16K	1,22095277
487	18N02A12B16L	1,22095052
488	18N02A12B16M	1,22094772
489	18N02A12B16N	1,22094602
490	18N02A12B16P	1,22094322
491	18N02A12B16Q	1,22095497
492	18N02A12B16R	1,22095382
493	18N02A12B16S	1,22095047
494	18N02A12B16T	1,22094932
495	18N02A12B16U	1,22094707
496	18N02A12B16V	1,22095772
497	18N02A12B16W	1,22095602
498	18N02A12B16X	1,22095322
499	18N02A12B16Y	1,22095152
500	18N02A12B16Z	1,22094872
501	18N02A12B17A	1,22093657
502	18N02A12B17B	1,22093377
503	18N02A12B17C	1,22093097
504	18N02A12B17D	1,22092927
505	18N02A12B17E	1,22092757
506	18N02A12B17F	1,22093932
507	18N02A12B17G	1,22093652
508	18N02A12B17H	1,22093537
509	18N02A12B17I	1,22093258
510	18N02A12B17J	1,22093032
511	18N02A12B17K	1,22094208
512	18N02A12B17L	1,22093983
513	18N02A12B17M	1,22093813
514	18N02A12B17N	1,22093478
515	18N02A12B17P	1,22093363
516	18N02A12B17Q	1,22094482
517	18N02A12B17R	1,22094147
518	18N02A12B17S	1,22093977
519	18N02A12B17T	1,22093807
520	18N02A12B17U	1,22093693
521	18N02A12B17V	1,22094758
522	18N02A12B17W	1,22094533
523	18N02A12B17X	1,22094418
524	18N02A12B17Y	1,22094138
525	18N02A12B17Z	1,22093969
526	18N02A12B18A	1,22092587
527	18N02A12B18B	1,22092307
528	18N02A12B18C	1,22092138
529	18N02A12B18D	1,22091913

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
530	18N02A12B18E	1,22091743
531	18N02A12B18F	1,22092753
532	18N02A12B18G	1,22092638
533	18N02A12B18H	1,22092413
534	18N02A12B18I	1,22092188
535	18N02A12B18J	1,22091962
536	18N02A12B18K	1,22093027
537	18N02A12B18L	1,22092858
538	18N02A12B18M	1,22092743
539	18N02A12B18N	1,22092464
540	18N02A12B18P	1,22092293
541	18N02A12B18Q	1,22093413
542	18N02A12B18R	1,22093133
543	18N02A12B18S	1,22093074
544	18N02A12B18T	1,22092739
545	18N02A12B18V	1,22093688
546	18N02A12B18W	1,22093463
547	18N02A12B18X	1,22093294
548	18N02A12B18Y	1,22093070
549	18N02A12B19A	1,22091518
550	18N02A12B19B	1,22091293
551	18N02A12B19F	1,22091793
552	18N02A12B19G	1,22091513
553	18N02A12B21A	1,22096103
554	18N02A12B21B	1,22095822
555	18N02A12B21C	1,22095708
556	18N02A12B21D	1,22095483
557	18N02A12B21E	1,22095258
558	18N02A12B21F	1,22096378
559	18N02A12B21G	1,22096097
560	18N02A12B21H	1,22095983
561	18N02A12B21I	1,22095757
562	18N02A12B21J	1,22095533
563	18N02A12B21K	1,22096653
564	18N02A12B21L	1,22096428
565	18N02A12B21M	1,22096259
566	18N02A12B21N	1,22095978
567	18N02A12B21P	1,22095753
568	18N02A12B21Q	1,22096928
569	18N02A12B21R	1,22096758
570	18N02A12B21S	1,22096478
571	18N02A12B21T	1,22096309
572	18N02A12B21U	1,22096083
573	18N02A12B21V	1,22097203
574	18N02A12B21W	1,22097088



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
575	18N02A12B21X	1,22096753
576	18N02A12B21Y	1,22096583
577	18N02A12B21Z	1,22096414
578	18N02A12B22A	1,22094978
579	18N02A12B22B	1,22094753
580	18N02A12B22C	1,22094583
581	18N02A12B22D	1,22094304
582	18N02A12B22E	1,22094134
583	18N02A12B22F	1,22095308
584	18N02A12B22G	1,22095138
585	18N02A12B22H	1,22094968
586	18N02A12B22I	1,22094744
587	18N02A12B22J	1,22094463
588	18N02A12B22K	1,22095584
589	18N02A12B22L	1,22095303
590	18N02A12B22M	1,22095133
591	18N02A12B22N	1,22094964
592	18N02A12B22P	1,22094684
593	18N02A12B22Q	1,22095803
594	18N02A12B22R	1,22095634
595	18N02A12B22S	1,22095464
596	18N02A12B22T	1,22095349
597	18N02A12B22U	1,22095014
598	18N02A12B22V	1,22096189
599	18N02A12B22W	1,22095964
600	18N02A12B22X	1,22095739
601	18N02A12B22Y	1,22095515
602	18N02A12B22Z	1,22095345
603	18N02A12B23A	1,22093964
604	18N02A12B23F	1,22094294
605	18N02A12B23K	1,22094569
606	18N02A12B23Q	1,22094789
607	18N02A12E04E	1,22098772
608	18N02A12E04J	1,22099103
609	18N02A12E04P	1,22099378
610	18N02A12E05A	1,22098603
611	18N02A12E05B	1,22098323
612	18N02A12E05C	1,22098098
613	18N02A12E05D	1,22097762
614	18N02A12E05E	1,22097703
615	18N02A12E05F	1,22098823
616	18N02A12E05G	1,22098653
617	18N02A12E05H	1,22098483
618	18N02A12E05I	1,22098203
619	18N02A12E05J	1,22098034

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
620	18N02A12E05K	1,22099154
621	18N02A12E05L	1,22098873
622	18N02A12E05M	1,22098759
623	18N02A12E05N	1,22098533
624	18N02A12E05P	1,22098309
625	18N02A12E05Q	1,22099429
626	18N02A12E05R	1,22099204
627	18N02A12E05S	1,22098923
628	18N02A12E05T	1,22098754
629	18N02A12E05U	1,22098584
630	18N02A12E05V	1,22099704
631	18N02A12E05W	1,22099534
632	18N02A12E05X	1,22099309
633	18N02A12E05Y	1,22099029
634	18N02A12E05Z	1,22098859
635	18N02A12E10A	1,22100034
636	18N02A12E10B	1,22099754
637	18N02A12E10C	1,22099529
638	18N02A12E10D	1,22099359
639	18N02A12E10E	1,22099134
640	18N02A12E10G	1,22100029
641	18N02A12E10H	1,22099914
642	18N02A12E10I	1,22099635
643	18N02A12E10J	1,22099354
644	18N02A12E10L	1,22100305
645	18N02A12E10M	1,22100079
646	18N02A12E10N	1,22099909
647	18N02A12E10P	1,22099795
648	18N02A12E10R	1,22100690
649	18N02A12E10S	1,22100520
650	18N02A12E10T	1,22100240
651	18N02A12E10U	1,22100071
652	18N02A12E10W	1,22100855
653	18N02A12E10X	1,22100740
654	18N02A12E10Y	1,22100405
655	18N02A12E10Z	1,22100235
656	18N02A12E15C	1,22101016
657	18N02A12E15D	1,22100791
658	18N02A12E15E	1,22100566
659	18N02A12F01A	1,22097478
660	18N02A12F01B	1,22097364
661	18N02A12F01C	1,22097084
662	18N02A12F01D	1,22096859
663	18N02A12F01E	1,22096634
664	18N02A12F01F	1,22097808

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
665	18N02A12F01G	1,22097583
666	18N02A12F01H	1,22097359
667	18N02A12F01I	1,22097189
668	18N02A12F01J	1,22096910
669	18N02A12F01K	1,22098084
670	18N02A12F01L	1,22097859
671	18N02A12F01M	1,22097634
672	18N02A12F01N	1,22097520
673	18N02A12F01P	1,22097184
674	18N02A12F01Q	1,22098249
675	18N02A12F01R	1,22098189
676	18N02A12F01S	1,22097964
677	18N02A12F01T	1,22097739
678	18N02A12F01U	1,22097515
679	18N02A12F01V	1,22098579
680	18N02A12F01W	1,22098465
681	18N02A12F01X	1,22098240
682	18N02A12F01Y	1,22097959
683	18N02A12F01Z	1,22097845
684	18N02A12F02A	1,22096519
685	18N02A12F02B	1,22096239
686	18N02A12F02C	1,22096014
687	18N02A12F02D	1,22095900
688	18N02A12F02E	1,22095620
689	18N02A12F02F	1,22096740
690	18N02A12F02G	1,22096459
691	18N02A12F02H	1,22096290
692	18N02A12F02I	1,22096065
693	18N02A12F02J	1,22095895
694	18N02A12F02K	1,22097014
695	18N02A12F02L	1,22096734
696	18N02A12F02M	1,22096620
697	18N02A12F02N	1,22096339
698	18N02A12F02P	1,22096116
699	18N02A12F02Q	1,22097290
700	18N02A12F02R	1,22097120
701	18N02A12F02S	1,22096950
702	18N02A12F02T	1,22096671
703	18N02A12F02U	1,22096445
704	18N02A12F02V	1,22097565
705	18N02A12F02W	1,22097396
706	18N02A12F02X	1,22097170
707	18N02A12F02Y	1,22097001
708	18N02A12F02Z	1,22096721
709	18N02A12F03K	1,22096001

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
710	18N02A12F03Q	1,22096220
711	18N02A12F03R	1,22096051
712	18N02A12F03V	1,22096606
713	18N02A12F03W	1,22096326
714	18N02A12F06A	1,22098965
715	18N02A12F06B	1,22098796
716	18N02A12F06C	1,22098515
717	18N02A12F06D	1,22098290
718	18N02A12F06E	1,22098121
719	18N02A12F06F	1,22099185
720	18N02A12F06G	1,22099015
721	18N02A12F06H	1,22098846
722	18N02A12F06I	1,22098620
723	18N02A12F06J	1,22098340
724	18N02A12F06K	1,22099460
725	18N02A12F06L	1,22099180
726	18N02A12F06M	1,22099010
727	18N02A12F06N	1,22098841
728	18N02A12F06P	1,22098616
729	18N02A12F06Q	1,22099790
730	18N02A12F06R	1,22099621
731	18N02A12F06S	1,22099396
732	18N02A12F06T	1,22099171
733	18N02A12F06U	1,22098946
734	18N02A12F06V	1,22100010
735	18N02A12F06W	1,22099896
736	18N02A12F06X	1,22099726
737	18N02A12F06Y	1,22099391
738	18N02A12F07A	1,22097840
739	18N02A12F07B	1,22097671
740	18N02A12F07C	1,22097391
741	18N02A12F07D	1,22097276
742	18N02A12F07E	1,22096940
743	18N02A12F07F	1,22098171
744	18N02A12F07G	1,22097946
745	18N02A12F07H	1,22097665
746	18N02A12F07I	1,22097551
747	18N02A12F07J	1,22097272
748	18N02A12F07K	1,22098501
749	18N02A12F07L	1,22098221
750	18N02A12F07M	1,22097996
751	18N02A12F07N	1,22097770
752	18N02A12F07P	1,22097601
753	18N02A12F07Q	1,22098776
754	18N02A12F08A	1,22096771



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
755	18N02A12F08B	1,22096601
756	18N02A12F08F	1,22097046
757	18N02A12F08G	1,22096932
758	18N02A12F08K	1,22097376
759	18N02A12F08L	1,22097207
760	18N02A12F08M	1,22096982
761	18N02A12F08N	1,22096757
762	18N02A12F08S	1,22097257
763	18N02A12F08T	1,22097088
764	18N02A12F08X	1,22097533
765	18N02A12F08Y	1,22097308
766	18N02A12F11A	1,22100341
767	18N02A12F11B	1,22100060
768	18N02A12F11C	1,22099891
769	18N02A12F13C	1,22097752
770	18N02A12F13D	1,22097638
771	18N02A12F13H	1,22098028
772	18N02A12F13I	1,22097913
773	18N02A12F13M	1,22098358
774	18N02A12F13N	1,22098244
775	18N02A12F13P	1,22097909
776	18N02A12F13S	1,22098579
777	18N02A12F13T	1,22098518
778	18N02A12F13U	1,22098349
779	18N02A12F13X	1,22098909
780	18N02A12F13Y	1,22098794
781	18N02A12F13Z	1,22098514
782	18N02A12F14K	1,22097849
783	18N02A12F14L	1,22097569
784	18N02A12F14M	1,22097399
785	18N02A12F14N	1,22097175
786	18N02A12F14P	1,22096950
787	18N02A12F14Q	1,22098069
788	18N02A12F14R	1,22097790
789	18N02A12F14S	1,22097564
790	18N02A12F14T	1,22097339
791	18N02A12F14U	1,22097170
792	18N02A12F14V	1,22098289
793	18N02A12F14W	1,22098230
794	18N02A12F14X	1,22097949
795	18N02A12F14Y	1,22097780
796	18N02A12F14Z	1,22097500
797	18N02A12F15K	1,22096724
798	18N02A12F15L	1,22096555
799	18N02A12F15M	1,22096275

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
800	18N02A12F15N	1,22096106
801	18N02A12F15Q	1,22096945
802	18N02A12F15R	1,22096831
803	18N02A12F15S	1,22096550
804	18N02A12F15T	1,22096436
805	18N02A12F15V	1,22097275
806	18N02A12F15W	1,22096995
807	18N02A12F15X	1,22096825
808	18N02A12F15Y	1,22096600
809	18N02A12F18C	1,22099184
810	18N02A12F18D	1,22099070
811	18N02A12F18E	1,22098789
812	18N02A12F18H	1,22099459
813	18N02A12F18I	1,22099344
814	18N02A12F18J	1,22099064
815	18N02A12F18M	1,22099790
816	18N02A12F18N	1,22099620
817	18N02A12F18P	1,22099339
818	18N02A12F18S	1,22100120
819	18N02A12F18T	1,22099840
820	18N02A12F18U	1,22099725
821	18N02A12F18X	1,22100450
822	18N02A12F18Y	1,22100114
823	18N02A12F18Z	1,22099945
824	18N02A12F19A	1,22098564
825	18N02A12F19B	1,22098395
826	18N02A12F19C	1,22098114
827	18N02A12F19D	1,22097945
828	18N02A12F19E	1,22097720
829	18N02A12F19F	1,22098895
830	18N02A12F19G	1,22098614
831	18N02A12F19H	1,22098500
832	18N02A12F19I	1,22098330
833	18N02A12F19J	1,22098161
834	18N02A12F19K	1,22099170
835	18N02A12F19L	1,22098945
836	18N02A12F19M	1,22098720
837	18N02A12F19N	1,22098495
838	18N02A12F19P	1,22098326
839	18N02A12F19Q	1,22099500
840	18N02A12F19R	1,22099331
841	18N02A12F19S	1,22099050
842	18N02A12F19T	1,22098770
843	18N02A12F19U	1,22098656
844	18N02A12F19V	1,22099830



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
845	18N02A12F19W	1,22099551
846	18N02A12F19X	1,22099381
847	18N02A12F19Y	1,22099156
848	18N02A12F19Z	1,22098931
849	18N02A12F20A	1,22097550
850	18N02A12F20B	1,22097381
851	18N02A12F20C	1,22097156
852	18N02A12F20D	1,22096820
853	18N02A12F20F	1,22097881
854	18N02A12F20G	1,22097655
855	18N02A12F20H	1,22097486
856	18N02A12F20I	1,22097206
857	18N02A12F20K	1,22098046
858	18N02A12F20L	1,22097876
859	18N02A12F20M	1,22097706
860	18N02A12F20Q	1,22098431
861	18N02A12F23C	1,22100726
862	18N02A12F23D	1,22100446
863	18N02A12F23E	1,22100221
864	18N02A12F23H	1,22101001
865	18N02A12F23I	1,22100720
866	18N02A12F23J	1,22100551
867	18N02A12F23M	1,22101166
868	18N02A12F23N	1,22100996
869	18N02A12F23P	1,22100826
870	18N02A12F23S	1,22101551
871	18N02A12F23T	1,22101382
872	18N02A12F23U	1,22101046
873	18N02A12F23X	1,22101881
874	18N02A12F23Y	1,22101546
875	18N02A12F23Z	1,22101321
876	18N02A12F24A	1,22100051
877	18N02A12F24B	1,22099771
878	18N02A12F24C	1,22099602
879	18N02A12F24D	1,22099376
880	18N02A12F24E	1,22099151
881	18N02A12F24F	1,22100326
882	18N02A12F24G	1,22100045
883	18N02A12F24H	1,22099876
884	18N02A12F24I	1,22099707
885	18N02A12F24J	1,22099482
886	18N02A12F24K	1,22100601
887	18N02A12F24L	1,22100321
888	18N02A12F24M	1,22100207
889	18N02A12F24N	1,22099926

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
890	18N02A12F24P	1,22099757
891	18N02A12F24Q	1,22100821
892	18N02A12F24R	1,22100596
893	18N02A12F24S	1,22100537
894	18N02A12F24T	1,22100257
895	18N02A12F24U	1,22100087
896	18N02A12F24V	1,22101208
897	18N02A12F24W	1,22100871
898	18N02A12F24X	1,22100813
899	18N02A12F24Y	1,22100533
900	18N02A12F24Z	1,22100307
901	18N02A12J03C	1,22102102
902	18N02A12J03D	1,22101876
903	18N02A12J03E	1,22101652
904	18N02A12J03H	1,22102322
905	18N02A12J03I	1,22102152
906	18N02A12J03J	1,22101982
907	18N02A12J03M	1,22102651
908	18N02A12J03N	1,22102482
909	18N02A12J03P	1,22102258
910	18N02A12J03S	1,22102872
911	18N02A12J03T	1,22102647
912	18N02A12J03U	1,22102422
913	18N02A12J03X	1,22103257
914	18N02A12J03Y	1,22103088
915	18N02A12J03Z	1,22102808
916	18N02A12J04A	1,22101427
917	18N02A12J04B	1,22101147
918	18N02A12J04C	1,22101087
919	18N02A12J04D	1,22100808
920	18N02A12J04E	1,22100638
921	18N02A12J04F	1,22101702
922	18N02A12J04G	1,22101533
923	18N02A12J04H	1,22101363
924	18N02A12J04I	1,22101083
925	18N02A12J04J	1,22100858
926	18N02A12J04K	1,22102032
927	18N02A12J04L	1,22101807
928	18N02A12J04M	1,22101638
929	18N02A12J04N	1,22101358
930	18N02A12J04P	1,22101188
931	18N02A12J04Q	1,22102308
932	18N02A12J04R	1,22102083
933	18N02A12J04S	1,22101913
934	18N02A12J04T	1,22101633



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
935	18N02A12J04U	1,22101519
936	18N02A12J04V	1,22102639
937	18N02A12J04W	1,22102413
938	18N02A12J04X	1,22102133
939	18N02A12J04Y	1,22101964
940	18N02A12J04Z	1,22101794
941	18N02A12J08C	1,22103477
942	18N02A12J08D	1,22103307
943	18N02A12J08E	1,22103028
944	18N02A12J08H	1,22103754
945	18N02A12J08I	1,22103583
946	18N02A12J08J	1,22103303
947	18N02A12J08M	1,22104083
948	18N02A12J08N	1,22103804
949	18N02A12J08P	1,22103634
950	18N02A12J08S	1,22104359
951	18N02A12J08T	1,22104189
952	18N02A12J08U	1,22103964
953	18N02A12J08X	1,22104578
954	18N02A12J08Y	1,22104409
955	18N02A12J08Z	1,22104184
956	18N02A12J09A	1,22102858
957	18N02A12J09B	1,22102578
958	18N02A12J09C	1,22102409
959	18N02A12J09D	1,22102239
960	18N02A12J09E	1,22102069
961	18N02A12J09F	1,22103133
962	18N02A12J09G	1,22102964
963	18N02A12J09H	1,22102795
964	18N02A12J09I	1,22102459
965	18N02A12J09J	1,22102290
966	18N02A12J09K	1,22103464
967	18N02A12J09L	1,22103294
968	18N02A12J09M	1,22102959
969	18N02A12J09N	1,22102789
970	18N02A12J09Q	1,22103629
971	18N02A12J09R	1,22103459
972	18N02A12J09S	1,22103234
973	18N02A12J09T	1,22103175
974	18N02A12J09V	1,22104070
975	18N02A12J09W	1,22103844
976	18N02A12J09X	1,22103619
977	18N02A12J09Y	1,22103450
978	18N02A12J13C	1,22104909
979	18N02A12J13D	1,22104740

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
980	18N02A12J13E	1,22104514
981	18N02A12J13H	1,22105184
982	18N02A12J13I	1,22105015
983	18N02A12J13J	1,22104845
984	18N02A12J13M	1,22105404
985	18N02A12J13N	1,22105289
986	18N02A12J13P	1,22105010
987	18N02A12J13S	1,22105735
988	18N02A12J13T	1,22105565
989	18N02A12J13U	1,22105285
990	18N02A12J13X	1,22106065
991	18N02A12J13Y	1,22105895
992	18N02A12J14A	1,22104234
993	18N02A12J14B	1,22104065
994	18N02A12J14C	1,22103895
995	18N02A12J14F	1,22104620
996	18N02A12J14G	1,22104340
997	18N02A12J14K	1,22104840
998	18N02A12J14L	1,22104615
999	18N02A12J14Q	1,22105115
1000	18N02A12J18C	1,22106340
1001	18N02A12J18H	1,22106615
1002	18N02A12J18M	1,22106891
1003	18N02A12J18S	1,22107166
1004	18N02A12J18X	1,22107496
1005	18N02A12J23C	1,22107771
1006	18N02A12J23H	1,22108046
1007	18N02A12J23I	1,22107877
1008	18N02A12J23J	1,22107597
1009	18N02A12J23M	1,22108322
1010	18N02A12J23N	1,22108153
1011	18N02A12J23P	1,22107872
1012	18N02A12J23S	1,22108542
1013	18N02A12J23T	1,22108427
1014	18N02A12J23U	1,22108147
1015	18N02A12J23X	1,22108873
1016	18N02A12J23Y	1,22108703
1017	18N02A12J23Z	1,22108477
1018	18N02A12J24F	1,22107372
1019	18N02A12J24G	1,22107202
1020	18N02A12J24H	1,22106977
1021	18N02A12J24K	1,22107703
1022	18N02A12J24L	1,22107478
1023	18N02A12J24M	1,22107253
1024	18N02A12J24Q	1,22107978

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482,
CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA
SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
1025	18N02A12J24R	1,22107808
1026	18N02A12J24V	1,22108253
1027	18N02A12J24W	1,22108083
1028	18N02A12N03C	1,22109148

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA_HA
1029	18N02A12N03D	1,22108867
1030	18N02A12N03E	1,22108698
1031	18N02A12N04A	1,22108584
ÁREA TOTAL (HECTÁREAS)		1258,8122

TOTAL, CELDAS ASOCIADAS: 1431

Las celdas asociadas al área del contrato concesión **506482**, 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 **MONTELIBANO**, departamento de **CÓRDOBA** y comprende una extensión superficial total de **1258,8122 HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (1) ZONA**, 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





CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

acuerdo con la cláusula séptima. **CLÁUSULA CUARTA.** - Duración del Contrato y Etapas. El presente contrato tendrá una duración máxima de TREINTA (30) AÑOS, contados a partir de la fecha de su inscripción en el Registro Minero Nacional según lo señalado en el Artículo 70 del Código de Minas y para cada etapa así: a) Plazo para Exploración. TRES (3) años contados a partir de su inscripción en el Registro Minero Nacional para hacer la exploración técnica del área contratada, pudiendo ser un término menor a solicitud de **EL CONCESIONARIO**, ciñéndose a los Términos de Referencia para Trabajos de Exploración; Programa de Trabajos y Obras PTO y Guías minero-ambientales, adoptados por la Autoridad Minera y Ambiental, los cuales hacen parte integral del presente contrato, como Anexo No. 1. Esta etapa se podrá prorrogar según lo dispuesto en el parágrafo segundo del artículo 53 de la Ley 1753 de 2015, o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. b) Plazo para Construcción y Montaje. TRES (3) AÑOS para la construcción e instalación de la infraestructura y del montaje necesario para las labores de explotación, tiempo que empezará a correr una vez terminado definitivamente el periodo de exploración. Esta etapa puede ser prorrogada hasta por un (1) año, siempre y cuando sea solicitado con una antelación no menor de tres (3) meses al vencimiento del plazo inicial. c) Plazo para la Explotación. Corresponde al tiempo restante, en principio, VEINTICUATRO (24) AÑOS, o el que resulte según la duración efectiva de las dos etapas anteriores junto con sus prórrogas. Como mínimo dos (2) años antes de vencerse el periodo 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



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

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



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

Obras anticipado que hará parte del Anexo No. 2 del presente contrato, junto con una descripción abreviada de los montajes que vaya a utilizar informando a **LA CONCEDENTE** el inicio de la referida explotación anticipada. La explotación anticipada estará sujeta a las mismas condiciones, obligaciones y derechos, de la etapa de explotación. **7.7.** Iniciar la etapa de explotación, una vez finalizada la etapa de Construcción y Montaje, en la que **EL CONCESIONARIO** desarrollará los trabajos previstos en el Programa de Trabajos y Obras aprobado por **LA CONCEDENTE**, para dicha etapa. **7.8.** Devolver las zonas retenidas, en caso de que no opte por su explotación, de acuerdo con el procedimiento establecido para el efecto en el Código de Minas. Si **EL CONCESIONARIO** decide explotar estas zonas retenidas, deberá incorporarlas al Programa de Trabajos y Obras y solicitar la modificación de la licencia ambiental, si a ello hubiere lugar. **7.9.** Llevar los registros e inventarios actualizados en la fase de explotación, de la producción en boca o borde de mina y en sitios de acopio, para establecer en todo tiempo los volúmenes de los minerales en bruto y de los entregados a las plantas de beneficio y, si fuere el caso, a las de transformación. Estos registros e inventarios se suministrarán trimestralmente a la Autoridad Minera. Para el efecto, **EL CONCESIONARIO** deberá diligenciar y suministrar el Formato Básico Minero adoptado por **LA CONCEDENTE**. **7.10.** Poner en práctica las reglas, métodos y procedimientos técnicos propios de la explotación minera, que eviten daños a los materiales explotados o removidos o que deterioren o esterilicen las reservas In Situ susceptibles de eventual aprovechamiento. **7.11.** Pagar las regalías establecidas en la Ley vigente al momento del perfeccionamiento del presente contrato para el mineral o minerales objeto de este. 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:** 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, 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



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

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. 506482. El titular en desarrollo del presente contrato deberá definir el número de líneas estratégicas a desarrollar, durante la vigencia del proyecto minero. Las prioridades y líneas estratégicas que se definan deberán articularse con los objetivos establecidos en el plan de desarrollo ya sea municipal, departamental o nacional, atendiendo la clasificación minera del título y enfocándose en los proyectos identificados como prioritarios para las comunidades en el área de influencia del contrato de concesión minera. Todas las actividades y/o proyectos deben estar encaminados en identificar y atender los riesgos y necesidades a nivel social y en contribuir al mejoramiento de la calidad y condición de vida de los habitantes del área de influencia, en concurrencia con las acciones del Estado. Dentro del PGS, el contratista deberá incluir actividades y/o proyectos diferentes a aquellos que está obligado a efectuar en cumplimiento de las Licencias y Planes de Manejo Ambiental, o las acordadas en el marco de la Consulta Previa, para prevenir, mitigar y/o compensar impactos derivados de la ejecución del contrato. **EL CONCESIONARIO** deberá entregar a la ANM el 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, para pronunciarse respecto a la aprobación del mismo. Sin perjuicio de lo anterior, EL CONCESIONARIO en caso de identificar nuevos riesgos podrá actualizar el 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 PGS a la Autoridad Minera y el incumplimiento de los compromisos allí contenidos, dará lugar a las sanciones correspondientes por el incumplimiento de obligaciones contractuales y/o legales. **7.16. EL CONCESIONARIO** durante todas las etapas del ciclo minero deberá informar y socializar a la comunidad del área de influencia directa del título minero, el proyecto a desarrollar. Para estos efectos, antes de iniciar la ejecución de su contrato de concesión informará al ente territorial el inicio del proyecto y una vez termine cada etapa, a saber, exploración, construcción y montaje, explotación y cierre, socializará con la comunidad del área de influencia, los resultados de esta y las actividades a desarrollar en el área. **PARÁGRAFO:** Este espacio puede ser concurrente con el espacio de construcción del Plan de Gestión Social, pero el concesionario deberá llevar trazabilidad de cada uno de ellos por separado para dar cumplimiento a esta obligación. **7.17.** Adoptar las medidas de protección del ambiente sano, las cuencas hídricas, el desarrollo económico, social, cultural de sus comunidades y la salubridad de la población, frente a las posibles afectaciones que pueda derivarse de la actividad minera de conformidad con la Ley 1753 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





CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

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





CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

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



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

su propuesta. b) Para la etapa de Construcción y Montaje, el cinco por ciento (5%) de la inversión anual por dicho concepto, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa. c) Para la etapa de Explotación, equivaldrá a un diez por ciento (10%) del resultado de multiplicar el volumen de producción anual estimada del mineral objeto de la concesión, con base en lo establecido en el Programa de Trabajos y Obras aprobado para dicha etapa, por el precio en boca de mina del referido mineral fijado anualmente por el Gobierno. La póliza de que trata esta cláusula deberá ser aprobada por **LA CONCEDENTE** y deberá mantenerse vigente durante la vida de la concesión, de sus prórrogas y por tres (3) años más. En el evento en que la póliza se haga efectiva, subsistirá la obligación de reponer dicha garantía.

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

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



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

acuerdo. **18.3.** Por vencimiento del término de duración. **18.4.** Por muerte del concesionario y **18.5.** Por caducidad. **PARÁGRAFO.** - En caso de Terminación por muerte de **EL CONCESIONARIO**, esta causal se hará efectiva si dentro de los dos (2) años siguientes al fallecimiento de **EL CONCESIONARIO**, los asignatarios no piden subrogarse en los derechos emanados de la concesión, en los términos y condiciones establecidas en el artículo 111 del Código de Minas. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.** - Caducidad. **LA CONCEDEnte** podrá mediante acto administrativo debidamente motivado declarar la caducidad administrativa del presente contrato por las causales señaladas en el artículo 112 del Código de Minas, así como lo dispuesto por el artículo 110 de la Ley 1450 de 2011 o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. En este caso **EL CONCESIONARIO** queda obligado a cumplir o garantizar todas las obligaciones de orden ambiental que le sean exigibles y las de conservación y manejo adecuado de los frentes de trabajo y de las servidumbres que se hubieren establecido. **CLÁUSULA VIGÉSIMA.** - Procedimiento para la caducidad. La caducidad del contrato, en los casos en que hubiere lugar, será declarada por **LA CONCEDEnte** de conformidad con el procedimiento establecido por el artículo 288 del Código de Minas o aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.** - Reversión y Obligaciones en caso de Terminación. **a) Reversión.** En todos los casos de terminación del contrato, ocurrida en cualquier tiempo, operará la reversión gratuita de bienes en favor del Estado, circunscrita esta medida a los inmuebles e instalaciones fijas y permanentes, construidas y destinadas por **EL CONCESIONARIO** en forma exclusiva al transporte y al embarque de los minerales provenientes del área contratada y de aquellas que se encuentren incorporadas a los yacimientos y accesos y que no puedan retirarse sin detrimento del mismo y de los frentes de trabajo. Esta reversión operará sólo en los casos en que las características y dimensiones de los mencionados bienes, a juicio de **LA CONCEDEnte**, los hagan aptos como infraestructura destinada a un servicio público de transporte o embarque o darse al uso de la comunidad. **b) Obligaciones en caso de terminación.** **EL CONCESIONARIO**, en todos los casos de terminación del contrato, quedan obligados a cumplir o a garantizar las obligaciones de orden ambiental exigibles al tiempo de hacerse efectiva dicha terminación. De igual manera darán cumplimiento o garantizarán sus obligaciones de orden laboral reconocidas o causadas al momento de su retiro como concesionarios. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.** - Liquidación. A la terminación del presente contrato por cualquier causa, las partes suscribirán un Acta en la cual deberá constar detalladamente la liquidación definitiva del mismo y el cumplimiento de todas las obligaciones a cargo de **EL CONCESIONARIO**, en especial de las siguientes: **22.1.** El recibo por parte de **LA CONCEDEnte** del área objeto del contrato y de la mina, indicando las condiciones técnicas, físicas y ambientales en que se encuentra. Estas últimas de acuerdo con lo que establezca la autoridad ambiental competente. **22.2.** Las pruebas por parte de **EL CONCESIONARIO** del cumplimiento de todas sus obligaciones laborales, o la constancia de su no entrega; **22.3** El cumplimiento de todas las obligaciones consignadas en la cláusula séptima, dejando constancia de las condiciones de cumplimiento y del detalle de las obligaciones



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

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:

- 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.
- Copia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal del



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE ARENAS, CARBÓN, GRAVAS No. 506482, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

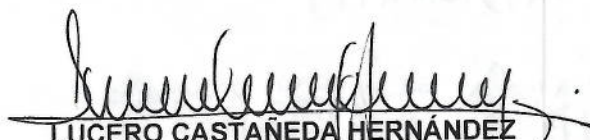
CONCESIONARIO. • Certificado de antecedentes judiciales del representante legal del CONCESIONARIO expedido por la Policía Nacional. • Certificado del Registro Nacional de Medidas Correctivas del representante legal del CONCESIONARIO expedido por la Policía Nacional. • Acta de Concertación con el municipio MONTELIBANO departamento de CÓRDOBA de fecha 25 y 26 de abril de 2024 • Auto No. 226 del 2 de julio de 2025 y Auto No. 300 del 17 de julio de 2025 mediante el cual se ordenó la celebración de la audiencia pública minera en el municipio MONTELIBANO, departamento de CÓRDOBA y se modificó el lugar de su celebración • Acta de celebración de la audiencia pública minera celebrada el día 31 de julio de 2025 en el municipio MONTELIBANO, departamento de CÓRDOBA, y grabación en medio magnético. • Oficio No. 202550001378481 de fecha 2 de septiembre de 2025 expedido por el Director de Asuntos Étnicos de la Agencia Nacional de Tierras • La licencia ambiental o demás autorizaciones ambientales • La póliza minero-ambiental. • Todos los documentos que suscriban las partes en desarrollo de este contrato.

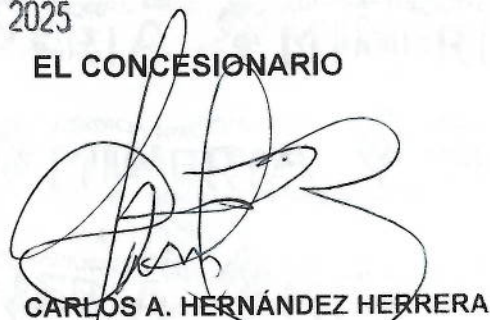
Para constancia se firma el presente contrato por los que en él intervienen, en la ciudad de Bogotá D.C. a los

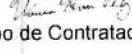
17 4 OCT 2025

LA CONCEDENTE

EL CONCESIONARIO


LUCERO CASTAÑEDA HERNÁNDEZ
Vicepresidenta de Contratación y Titulación
Agencia Nacional de Minería – ANM


CARLOS A. HERNÁNDEZ HERRERA
Representante Legal
GALILEA INTERNATIONAL S.A.S.

Aprobó: Adriana Rocio Jiménez Patiño – Coordinadora Grupo de Contratación Minera 
Revisó: Karen Milena Mayorca Hernández – Asesora VCT 
Revisó: Leidy Johana Luna – Asesora VCT
Revisó: Revisión Área, Coordinadas y Otros Juan Carlos Vargas Losada – Gestor GCRM 
Revisó: Monica Maria Velez Gómez – Asesor VCT 
Elaboró: Soraya Astrid Lozano Marín – Gestor Grupo de Contratación Minera 

