



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

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 **CUADRADO ASOCIADOS S.A.S.** con NIT. 900493664-1 legalmente constituida por documento privado del 23 de enero de 2012, inscrito en la Cámara de Comercio de Cartagena el 26 de enero de 2012, inscrito posteriormente en la Cámara de Comercio de Barranquilla el 3 de febrero de 2022 bajo el número 417.318 del libro IX, y posteriormente en la Cámara de Comercio de Cartagena el 19 de julio de 2023 bajo el número 194146 del libro IX, representada legalmente por el señor **ANDERSON ALVAREZ ARANGO** identificado con cédula de ciudadanía número 73.200.302, 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 21 de abril de 2022, la sociedad denominada **CUADRADO ASOCIADOS S.A.S.** con NIT. 900493664-1 presentó la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente como **CARBÓN**, ubicado en el municipio de **MONTELÍBANO**, departamento de **CÓRDOBA**, propuesta a la que le correspondió el expediente No. 505629. (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

CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO ASOCIADOS SAS

programas y proyectos de Gestión Social en la ejecución de los proyectos mineros, con el fin de consolidar los programas, proyectos y actividades que desarrolla un concesionario minero para prevenir, mitigar, y atender los riesgos sociales generados por el desarrollo del proyecto minero; así como incrementar las oportunidades y beneficios generados por el mismo. (vi) Que mediante evaluación económica de fecha 2 de mayo 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. (vii) Que mediante evaluación técnica de fecha 2 de mayo de 2022 se determinó que el área presenta superposición con: Zona microfocalizada, Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas. 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. (viii) Que el 04 de agosto de 2022, el Consejo de Estado – Sección Primera, MP. Roberto Augusto Serrato Valdés, expidió decisión de segunda instancia dentro de la Acción Popular No. 25000234100020130245901, aclarada y adicionada mediante auto de fecha 29 de septiembre de 2022, mediante la cual dictó diferentes órdenes de amparo, dentro de las cuales se encuentran algunas transitorias referidas al trámite de las propuestas de contrato de concesión minera, y propuestas de contrato de concesión con requisitos diferenciales, específicamente en el numeral 1.3.1, adicionado por el artículo cuarto del proveído del 29 de septiembre de 2022, a saber: "(...) 1.3.1. La Agencia Nacional de Minería, deberá exigir a los proponentes que aporten, junto con la solicitud de titulación, un certificado proferido por la autoridad ambiental competente, en el que se informe: (i) si su proyecto se superpone o no con alguno de los ecosistemas a que se refieren los subtítulos b) y c) del capítulo II.3.3. de esta sentencia; (ii) si tal territorio se encuentra zonificado, y (iii) si las actividades mineras están permitidas en el instrumento de zonificación. En el evento en que se presenten dudas sobre la compatibilidad del proyecto con el propósito de conservación, la Agencia Nacional de Minería deberá abstenerse de resolver de fondo la propuesta hasta que exista certeza sobre la referida compatibilidad, dando aplicación al principio de precaución. (...) (ix) Que, 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)



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

Que mediante concepto técnico ambiental de fecha 24 de noviembre de 2023 se determinó que, "(...)Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge informa que, el polígono de solicitud minera identificado con número 505629 y ubicado en el municipio de MONTELÍBANO – Córdoba, NO se superpone con los ecosistemas del SINAP (Sistema de Parques Nacionales Naturales, Parques Nacionales Regionales, Distritos de Manejo Integrado, Reservas Naturales de la Sociedad Civil, Áreas de Conservación IN SITU de origen legal (Reservas Forestales de la Ley 2a de 1959, Humedales RAMSAR, y Humedales NO RAMSAR, Paramos)". La corporación manifiesta en el certificado ambiental lo siguiente: "no se encontraron actos administrativos o estudios de acotamiento y delimitación de rondas hídricas, realizados por la corporación para los cuerpos de agua que se superponen con el polígono de interés." "No obstante, lo anterior, en relación a rondas hídricas, la normatividad establece que las zonas de ronda hídrica son áreas de protección para la cobertura vegetal forestal, según lo estipulado por el artículo 83 del decreto 2811 de 1974, que establece: "Una faja paralela a la línea de mareas máximas o a la del cauce permanente de ríos y lagos, de treinta metros de ancho (30 ())" como un bien inalienable e imprescriptible del estado. Así las cosas, el ancho mínimo que se debe respetar y dedicar a la conservación de los recursos naturales de esta zona es de 30 metros, medidos en ambos lados de los cuerpos de agua natural de la zona." Así mismo, la corporación informa que "El polígono de interés se encuentra localizado dentro del área correspondiente a la cuenca del Rio Alto San Jorge, para esa cuenca, no se cuenta con un plan de ordenación (POMCA) debidamente formulado y adoptado mediante algún acto administrativo, y En relación a las actividades mineras, el POMCA no es el instrumento que debe especificar las prohibiciones en temas mineros, es decir este documento no especifica si estas actividades están permitidas restringidas o prohibidas.(...)" (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

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

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 de 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. 505629. (xvi) Que mediante evaluación jurídica de fecha 28 de agosto de 2025 se determinó que, "(...) la propuesta de contrato de concesión No. 505629, (...) cumple con los requerimientos técnicos, ambientales, económicos y jurídicos, por lo que se recomendó la celebración de audiencia pública minera de conformidad con la Sentencias C-123 de 2014, C-035, C-273 de 2016, C-389 de 2016 y SU-095 de 2018." (xvii) Que, por lo tanto, cumplidos los requisitos de ley, así como lo dispuesto en los fallos de la Corte Constitucional (C-123 de 2014, C-035, C-273, C-389 de 2016 y SU-095 de 2018), es procedente la celebración del presente contrato, el cual se registrá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. - Objeto.** El presente contrato tiene por objeto la realización por parte de **EL CONCESIONARIO** de un proyecto de exploración técnica y explotación económica y sostenible, de un yacimiento de **CARBÓN**, en el área total descrita en la cláusula segunda de este contrato, así como los que se hallaren asociados o en liga íntima o resultaren como subproductos de la explotación. **EL CONCESIONARIO** tendrá la libre disponibilidad de los minerales objeto del contrato de concesión que llegue a extraer en cumplimiento del Programa de Trabajos y Obras, aprobado por **LA CONCEDENTE**. Los minerales In Situ son del Estado Colombiano y una vez extraídos, serán de propiedad de **EL CONCESIONARIO**. **PARÁGRAFO. - Adición de Minerales.** Cuando por los trabajos de exploración o explotación se encontraren minerales distintos de los que son objeto del presente contrato y que no se encontraren en las circunstancias señaladas en el artículo 61 del Código de Minas, **EL CONCESIONARIO** podrá solicitar que su concesión se extienda a dichos minerales en los términos del artículo 62 del Código de Minas. **CLÁUSULA SEGUNDA. Área del contrato.** El área objeto del presente contrato corresponde a la alinderación que se define por las coordenadas y celdas de la cuadrícula minera que se relacionan a continuación:

MUNICIPIO	MONTELÍBANO (23466)
DEPARTAMENTO	CÓRDOBA (23)
RADICADO	49546
ÁREA TOTAL (Cálculo del valor del área medida con respecto a la proyección cartográfica Transversa de Mercator Origen Nacional)	2397,8522 HECTÁREAS
SISTEMA DE REFERENCIA ESPACIAL	MAGNA-SIRGAS
SISTEMA DE COORDENADAS	GEOGRÁFICAS

ALINDERACIÓN DEL POLÍGONO DEL TÍTULO

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
1	7,80400	-75,93100
2	7,80500	-75,93100
3	7,80600	-75,93100

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
4	7,80700	-75,93100
5	7,80800	-75,93100
6	7,80900	-75,93100



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
7	7,81000	-75,93100
8	7,81100	-75,93100
9	7,81200	-75,93100
10	7,81300	-75,93100
11	7,81400	-75,93100
12	7,81500	-75,93100
13	7,81600	-75,93100
14	7,81700	-75,93100
15	7,81800	-75,93100
16	7,81900	-75,93100
17	7,82000	-75,93100
18	7,82100	-75,93100
19	7,82200	-75,93100
20	7,82300	-75,93100
21	7,82400	-75,93100
22	7,82500	-75,93100
23	7,82600	-75,93100
24	7,82700	-75,93100
25	7,82800	-75,93100
26	7,82900	-75,93100
27	7,83000	-75,93100
28	7,83100	-75,93100
29	7,83200	-75,93100
30	7,83300	-75,93100
31	7,83400	-75,93100
32	7,83500	-75,93100
33	7,83600	-75,93100
34	7,83700	-75,93100
35	7,83800	-75,93100
36	7,83900	-75,93100
37	7,84000	-75,93100
38	7,84100	-75,93100
39	7,84200	-75,93100
40	7,84300	-75,93100
41	7,84400	-75,93100
42	7,84500	-75,93100
43	7,84600	-75,93100
44	7,84700	-75,93100
45	7,84800	-75,93100
46	7,84900	-75,93100
47	7,85000	-75,93100
48	7,85100	-75,93100

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
49	7,85200	-75,93100
50	7,85300	-75,93100
51	7,85400	-75,93100
52	7,85400	-75,93000
53	7,85300	-75,93000
54	7,85300	-75,92900
55	7,85300	-75,92800
56	7,85300	-75,92700
57	7,85200	-75,92700
58	7,85200	-75,92600
59	7,85200	-75,92500
60	7,85200	-75,92400
61	7,85100	-75,92400
62	7,85100	-75,92300
63	7,85100	-75,92200
64	7,85000	-75,92200
65	7,85000	-75,92100
66	7,85000	-75,92000
67	7,85000	-75,91900
68	7,84900	-75,91900
69	7,84900	-75,91800
70	7,84900	-75,91700
71	7,84900	-75,91600
72	7,84800	-75,91600
73	7,84800	-75,91500
74	7,84800	-75,91400
75	7,84700	-75,91400
76	7,84700	-75,91300
77	7,84700	-75,91200
78	7,84700	-75,91100
79	7,84600	-75,91100
80	7,84600	-75,91000
81	7,84600	-75,90900
82	7,84500	-75,90900
83	7,84500	-75,90800
84	7,84500	-75,90700
85	7,84500	-75,90600
86	7,84400	-75,90600
87	7,84400	-75,90500
88	7,84400	-75,90400
89	7,84400	-75,90300
90	7,84300	-75,90300

[Handwritten signature]





**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
175	7,84000	-75,87500
176	7,84000	-75,87400
177	7,84000	-75,87300
178	7,83900	-75,87300
179	7,83800	-75,87300
180	7,83800	-75,87400
181	7,83700	-75,87400
182	7,83600	-75,87400
183	7,83500	-75,87400
184	7,83500	-75,87500
185	7,83400	-75,87500
186	7,83300	-75,87500
187	7,83300	-75,87600
188	7,83200	-75,87600
189	7,83100	-75,87600
190	7,83000	-75,87600
191	7,83000	-75,87700
192	7,82900	-75,87700
193	7,82800	-75,87700
194	7,82700	-75,87700
195	7,82700	-75,87800
196	7,82600	-75,87800
197	7,82600	-75,87900
198	7,82500	-75,87900
199	7,82400	-75,87900
200	7,82300	-75,87900
201	7,82200	-75,87900
202	7,82200	-75,88000
203	7,82100	-75,88000
204	7,82000	-75,88000
205	7,82000	-75,88100
206	7,81900	-75,88100
207	7,81800	-75,88100
208	7,81700	-75,88100
209	7,81700	-75,88200
210	7,81600	-75,88200
211	7,81500	-75,88200
212	7,81500	-75,88300
213	7,81400	-75,88300
214	7,81300	-75,88300
215	7,81300	-75,88400
216	7,81200	-75,88400

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
217	7,81100	-75,88400
218	7,81000	-75,88400
219	7,81000	-75,88500
220	7,80900	-75,88500
221	7,80800	-75,88500
222	7,80700	-75,88500
223	7,80700	-75,88600
224	7,80600	-75,88600
225	7,80600	-75,88700
226	7,80500	-75,88700
227	7,80400	-75,88700
228	7,80400	-75,88800
229	7,80400	-75,88900
230	7,80400	-75,89000
231	7,80400	-75,89100
232	7,80400	-75,89200
233	7,80400	-75,89300
234	7,80400	-75,89400
235	7,80400	-75,89500
236	7,80400	-75,89600
237	7,80400	-75,89700
238	7,80400	-75,89800
239	7,80400	-75,89900
240	7,80400	-75,90000
241	7,80400	-75,90100
242	7,80400	-75,90200
243	7,80400	-75,90300
244	7,80400	-75,90400
245	7,80400	-75,90500
246	7,80400	-75,90600
247	7,80400	-75,90700
248	7,80400	-75,90800
249	7,80400	-75,90900
250	7,80400	-75,91000
251	7,80400	-75,91100
252	7,80400	-75,91200
253	7,80400	-75,91300
254	7,80400	-75,91400
255	7,80400	-75,91500
256	7,80400	-75,91600
257	7,80400	-75,91700
258	7,80400	-75,91800



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
259	7,80400	-75,91900
260	7,80400	-75,92000
261	7,80400	-75,92100
262	7,80400	-75,92200
263	7,80400	-75,92300
264	7,80400	-75,92400
265	7,80400	-75,92500

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
266	7,80400	-75,92600
267	7,80400	-75,92700
268	7,80400	-75,92800
269	7,80400	-75,92900
270	7,80400	-75,93000
1	7,80400	-75,93100

ALINDERACIÓN ZONA DE EXCLUSIÓN

VÉRTICE	LATITUD	LONGITUD
1	7,81200	-75,89000
2	7,81300	-75,89000
3	7,81300	-75,89100
4	7,81200	-75,89100
1	7,81200	-75,89000

Las coordenadas descritas en las tablas anteriores sin incluir la zona de exclusión corresponden a los “Vértices”, del polígono que contiene el área del contrato de concesión **505629**, con sistema de referencia espacial MAGNA-SIRGAS, coordenadas geográficas en grados decimales a la quinta cifra decimal. De otra parte, las celdas de la cuadrícula minera asociadas al polígono del título minero son las siguientes:

CELDAS DE LA CUADRÍCULA MINERA ASOCIADAS AL POLÍGONO

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1	18N02A06G24J	1,22086848
2	18N02A06G24P	1,22087123
3	18N02A06G24U	1,22087453
4	18N02A06G24Z	1,22087728
5	18N02A06G25K	1,22086953
6	18N02A06G25L	1,22086673
7	18N02A06G25M	1,22086447
8	18N02A06G25Q	1,22087173
9	18N02A06G25R	1,22087003
10	18N02A06G25S	1,22086778
11	18N02A06G25T	1,22086608
12	18N02A06G25U	1,22086384
13	18N02A06G25V	1,22087449

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
14	18N02A06G25W	1,22087334
15	18N02A06G25X	1,22086998
16	18N02A06G25Y	1,22086883
17	18N02A06G25Z	1,22086714
18	18N02A06H21Q	1,22086158
19	18N02A06H21V	1,22086378
20	18N02A06H21W	1,22086153
21	18N02A06H21X	1,22085983
22	18N02A06K04E	1,22088003
23	18N02A06K04J	1,22088279
24	18N02A06K04P	1,22088498
25	18N02A06K04U	1,22088829
26	18N02A06K04Z	1,22089160





**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
27	18N02A06K05A	1,22087778
28	18N02A06K05B	1,22087608
29	18N02A06K05C	1,22087274
30	18N02A06K05D	1,22087104
31	18N02A06K05E	1,22086989
32	18N02A06K05F	1,22088109
33	18N02A06K05G	1,22087829
34	18N02A06K05H	1,22087604
35	18N02A06K05I	1,22087433
36	18N02A06K05J	1,22087208
37	18N02A06K05K	1,22088384
38	18N02A06K05L	1,22088104
39	18N02A06K05M	1,22087934
40	18N02A06K05N	1,22087764
41	18N02A06K05P	1,22087428
42	18N02A06K05Q	1,22088660
43	18N02A06K05R	1,22088434
44	18N02A06K05S	1,22088209
45	18N02A06K05T	1,22088039
46	18N02A06K05U	1,22087759
47	18N02A06K05V	1,22088934
48	18N02A06K05W	1,22088764
49	18N02A06K05X	1,22088485
50	18N02A06K05Y	1,22088315
51	18N02A06K05Z	1,22088034
52	18N02A06K09E	1,22089435
53	18N02A06K09J	1,22089709
54	18N02A06K09P	1,22090040
55	18N02A06K09U	1,22090316
56	18N02A06K09Z	1,22090535
57	18N02A06K10A	1,22089155
58	18N02A06K10B	1,22089040
59	18N02A06K10C	1,22088815
60	18N02A06K10D	1,22088589
61	18N02A06K10E	1,22088309
62	18N02A06K10F	1,22089430
63	18N02A06K10G	1,22089260
64	18N02A06K10H	1,22089145
65	18N02A06K10I	1,22088865
66	18N02A06K10J	1,22088639
67	18N02A06K10K	1,22089760
68	18N02A06K10L	1,22089646
69	18N02A06K10M	1,22089310
70	18N02A06K10N	1,22089140

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
71	18N02A06K10P	1,22088915
72	18N02A06K10Q	1,22090090
73	18N02A06K10R	1,22089920
74	18N02A06K10S	1,22089584
75	18N02A06K10T	1,22089471
76	18N02A06K10U	1,22089189
77	18N02A06K10V	1,22090255
78	18N02A06K10W	1,22090196
79	18N02A06K10X	1,22089971
80	18N02A06K10Y	1,22089691
81	18N02A06K10Z	1,22089465
82	18N02A06K14E	1,22090921
83	18N02A06K14J	1,22091086
84	18N02A06K14P	1,22091526
85	18N02A06K14U	1,22091691
86	18N02A06K14Z	1,22092077
87	18N02A06K15A	1,22090640
88	18N02A06K15B	1,22090526
89	18N02A06K15C	1,22090246
90	18N02A06K15D	1,22090076
91	18N02A06K15E	1,22089796
92	18N02A06K15F	1,22090916
93	18N02A06K15G	1,22090746
94	18N02A06K15H	1,22090466
95	18N02A06K15I	1,22090296
96	18N02A06K15J	1,22090071
97	18N02A06K15K	1,22091191
98	18N02A06K15L	1,22091021
99	18N02A06K15M	1,22090906
100	18N02A06K15N	1,22090627
101	18N02A06K15P	1,22090291
102	18N02A06K15Q	1,22091466
103	18N02A06K15R	1,22091407
104	18N02A06K15S	1,22091126
105	18N02A06K15T	1,22090847
106	18N02A06K15U	1,22090621
107	18N02A06K15V	1,22091797
108	18N02A06K15W	1,22091572
109	18N02A06K15X	1,22091291
110	18N02A06K15Y	1,22091121
111	18N02A06K15Z	1,22091007
112	18N02A06K19E	1,22092296
113	18N02A06K19J	1,22092627
114	18N02A06K19P	1,22092903

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
115	18N02A06K19U	1,22093122
116	18N02A06K19Z	1,22093397
117	18N02A06K20A	1,22092071
118	18N02A06K20B	1,22091957
119	18N02A06K20C	1,22091676
120	18N02A06K20D	1,22091452
121	18N02A06K20E	1,22091171
122	18N02A06K20F	1,22092347
123	18N02A06K20G	1,22092122
124	18N02A06K20H	1,22091896
125	18N02A06K20I	1,22091726
126	18N02A06K20J	1,22091557
127	18N02A06K20K	1,22092622
128	18N02A06K20L	1,22092397
129	18N02A06K20M	1,22092282
130	18N02A06K20N	1,22092002
131	18N02A06K20P	1,22091721
132	18N02A06K20Q	1,22093007
133	18N02A06K20R	1,22092782
134	18N02A06K20S	1,22092558
135	18N02A06K20T	1,22092277
136	18N02A06K20U	1,22092163
137	18N02A06K20V	1,22093228
138	18N02A06K20W	1,22093003
139	18N02A06K20X	1,22092777
140	18N02A06K20Y	1,22092497
141	18N02A06K20Z	1,22092382
142	18N02A06K24E	1,22093728
143	18N02A06K24J	1,22094003
144	18N02A06K24P	1,22094388
145	18N02A06K24U	1,22094608
146	18N02A06K24Z	1,22094939
147	18N02A06K25A	1,22093558
148	18N02A06K25B	1,22093333
149	18N02A06K25C	1,22093108
150	18N02A06K25D	1,22092938
151	18N02A06K25E	1,22092768
152	18N02A06K25F	1,22093832
153	18N02A06K25G	1,22093663
154	18N02A06K25H	1,22093438
155	18N02A06K25I	1,22093158
156	18N02A06K25J	1,22092877
157	18N02A06K25K	1,22094053
158	18N02A06K25L	1,22093827

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
159	18N02A06K25M	1,22093657
160	18N02A06K25N	1,22093433
161	18N02A06K25P	1,22093208
162	18N02A06K25Q	1,22094328
163	18N02A06K25R	1,22094159
164	18N02A06K25S	1,22093989
165	18N02A06K25T	1,22093818
166	18N02A06K25U	1,22093649
167	18N02A06K25V	1,22094603
168	18N02A06K25W	1,22094488
169	18N02A06K25X	1,22094208
170	18N02A06K25Y	1,22094039
171	18N02A06K25Z	1,22093758
172	18N02A06L01A	1,22086708
173	18N02A06L01B	1,22086594
174	18N02A06L01C	1,22086258
175	18N02A06L01D	1,22086088
176	18N02A06L01E	1,22085863
177	18N02A06L01F	1,22086984
178	18N02A06L01G	1,22086759
179	18N02A06L01H	1,22086533
180	18N02A06L01I	1,22086253
181	18N02A06L01J	1,22086084
182	18N02A06L01K	1,22087259
183	18N02A06L01L	1,22087089
184	18N02A06L01M	1,22086864
185	18N02A06L01N	1,22086639
186	18N02A06L01P	1,22086414
187	18N02A06L01Q	1,22087534
188	18N02A06L01R	1,22087364
189	18N02A06L01S	1,22087084
190	18N02A06L01T	1,22086969
191	18N02A06L01U	1,22086689
192	18N02A06L01V	1,22087865
193	18N02A06L01W	1,22087639
194	18N02A06L01X	1,22087415
195	18N02A06L01Y	1,22087134
196	18N02A06L01Z	1,22086964
197	18N02A06L02A	1,22085694
198	18N02A06L02F	1,22085969
199	18N02A06L02G	1,22085689
200	18N02A06L02H	1,22085464
201	18N02A06L02I	1,22085349
202	18N02A06L02K	1,22086244



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
203	18N02A06L02L	1,22086018
204	18N02A06L02M	1,22085739
205	18N02A06L02N	1,22085624
206	18N02A06L02P	1,22085399
207	18N02A06L02Q	1,22086519
208	18N02A06L02R	1,22086239
209	18N02A06L02S	1,22086014
210	18N02A06L02T	1,22085899
211	18N02A06L02U	1,22085564
212	18N02A06L02V	1,22086850
213	18N02A06L02W	1,22086625
214	18N02A06L02X	1,22086344
215	18N02A06L02Y	1,22086175
216	18N02A06L02Z	1,22085950
217	18N02A06L03K	1,22085174
218	18N02A06L03Q	1,22085449
219	18N02A06L03R	1,22085169
220	18N02A06L03S	1,22084944
221	18N02A06L03T	1,22084774
222	18N02A06L03V	1,22085780
223	18N02A06L03W	1,22085444
224	18N02A06L03X	1,22085329
225	18N02A06L03Y	1,22085050
226	18N02A06L03Z	1,22084824
227	18N02A06L04V	1,22084599
228	18N02A06L06A	1,22088195
229	18N02A06L06B	1,22087914
230	18N02A06L06C	1,22087690
231	18N02A06L06D	1,22087464
232	18N02A06L06E	1,22087239
233	18N02A06L06F	1,22088470
234	18N02A06L06G	1,22088245
235	18N02A06L06H	1,22088019
236	18N02A06L06I	1,22087795
237	18N02A06L06J	1,22087514
238	18N02A06L06K	1,22088746
239	18N02A06L06L	1,22088521
240	18N02A06L06M	1,22088294
241	18N02A06L06N	1,22088015
242	18N02A06L06P	1,22087900
243	18N02A06L06Q	1,22089020
244	18N02A06L06R	1,22088851
245	18N02A06L06S	1,22088570
246	18N02A06L06T	1,22088345

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
247	18N02A06L06U	1,22088120
248	18N02A06L06V	1,22089295
249	18N02A06L06W	1,22089070
250	18N02A06L06X	1,22088790
251	18N02A06L06Y	1,22088675
252	18N02A06L06Z	1,22088396
253	18N02A06L07A	1,22087070
254	18N02A06L07B	1,22086789
255	18N02A06L07C	1,22086619
256	18N02A06L07D	1,22086394
257	18N02A06L07E	1,22086169
258	18N02A06L07F	1,22087345
259	18N02A06L07G	1,22087120
260	18N02A06L07H	1,22086950
261	18N02A06L07I	1,22086725
262	18N02A06L07J	1,22086556
263	18N02A06L07K	1,22087675
264	18N02A06L07L	1,22087450
265	18N02A06L07M	1,22087170
266	18N02A06L07N	1,22086999
267	18N02A06L07P	1,22086830
268	18N02A06L07Q	1,22087950
269	18N02A06L07R	1,22087836
270	18N02A06L07S	1,22087555
271	18N02A06L07T	1,22087220
272	18N02A06L07U	1,22087050
273	18N02A06L07V	1,22088170
274	18N02A06L07W	1,22088000
275	18N02A06L07X	1,22087775
276	18N02A06L07Y	1,22087550
277	18N02A06L07Z	1,22087380
278	18N02A06L08A	1,22086000
279	18N02A06L08B	1,22085775
280	18N02A06L08C	1,22085550
281	18N02A06L08D	1,22085379
282	18N02A06L08E	1,22085210
283	18N02A06L08F	1,22086219
284	18N02A06L08G	1,22086104
285	18N02A06L08H	1,22085825
286	18N02A06L08I	1,22085655
287	18N02A06L08J	1,22085485
288	18N02A06L08K	1,22086494
289	18N02A06L08L	1,22086325
290	18N02A06L08M	1,22086100

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
291	18N02A06L08N	1,22085985
292	18N02A06L08P	1,22085650
293	18N02A06L08Q	1,22086880
294	18N02A06L08R	1,22086710
295	18N02A06L08S	1,22086375
296	18N02A06L08T	1,22086261
297	18N02A06L08U	1,22086036
298	18N02A06L08V	1,22087211
299	18N02A06L08W	1,22086875
300	18N02A06L08X	1,22086650
301	18N02A06L08Y	1,22086535
302	18N02A06L08Z	1,22086255
303	18N02A06L09A	1,22084930
304	18N02A06L09B	1,22084760
305	18N02A06L09C	1,22084535
306	18N02A06L09D	1,22084309
307	18N02A06L09F	1,22085204
308	18N02A06L09G	1,22085035
309	18N02A06L09H	1,22084865
310	18N02A06L09I	1,22084585
311	18N02A06L09J	1,22084360
312	18N02A06L09K	1,22085425
313	18N02A06L09L	1,22085310
314	18N02A06L09M	1,22084975
315	18N02A06L09N	1,22084860
316	18N02A06L09P	1,22084580
317	18N02A06L09Q	1,22085755
318	18N02A06L09R	1,22085585
319	18N02A06L09S	1,22085415
320	18N02A06L09T	1,22085135
321	18N02A06L09U	1,22084855
322	18N02A06L09V	1,22086030
323	18N02A06L09W	1,22085916
324	18N02A06L09X	1,22085746
325	18N02A06L09Y	1,22085465
326	18N02A06L09Z	1,22085186
327	18N02A06L10F	1,22084134
328	18N02A06L10G	1,22083964
329	18N02A06L10K	1,22084411
330	18N02A06L10L	1,22084240
331	18N02A06L10M	1,22083960
332	18N02A06L10N	1,22083790
333	18N02A06L10Q	1,22084685
334	18N02A06L10R	1,22084516

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
335	18N02A06L10S	1,22084235
336	18N02A06L10T	1,22084065
337	18N02A06L10U	1,22083896
338	18N02A06L10V	1,22085016
339	18N02A06L10W	1,22084847
340	18N02A06L10X	1,22084566
341	18N02A06L10Y	1,22084341
342	18N02A06L10Z	1,22084226
343	18N02A06L11A	1,22089626
344	18N02A06L11B	1,22089346
345	18N02A06L11C	1,22089176
346	18N02A06L11D	1,22088951
347	18N02A06L11E	1,22088726
348	18N02A06L11F	1,22089901
349	18N02A06L11G	1,22089620
350	18N02A06L11H	1,22089506
351	18N02A06L11I	1,22089225
352	18N02A06L11J	1,22089001
353	18N02A06L11K	1,22090066
354	18N02A06L11L	1,22089896
355	18N02A06L11M	1,22089781
356	18N02A06L11N	1,22089501
357	18N02A06L11P	1,22089276
358	18N02A06L11Q	1,22090451
359	18N02A06L11R	1,22090282
360	18N02A06L11S	1,22090056
361	18N02A06L11T	1,22089776
362	18N02A06L11U	1,22089607
363	18N02A06L11V	1,22090781
364	18N02A06L11W	1,22090556
365	18N02A06L11X	1,22090332
366	18N02A06L11Y	1,22090051
367	18N02A06L11Z	1,22089937
368	18N02A06L12A	1,22088445
369	18N02A06L12B	1,22088276
370	18N02A06L12C	1,22088106
371	18N02A06L12D	1,22087936
372	18N02A06L12E	1,22087601
373	18N02A06L12F	1,22088776
374	18N02A06L12G	1,22088550
375	18N02A06L12H	1,22088381
376	18N02A06L12I	1,22088210
377	18N02A06L12J	1,22087931
378	18N02A06L12K	1,22089106



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
379	18N02A06L12L	1,22088826
380	18N02A06L12M	1,22088712
381	18N02A06L12N	1,22088431
382	18N02A06L12P	1,22088150
383	18N02A06L12Q	1,22089381
384	18N02A06L12R	1,22089100
385	18N02A06L12S	1,22088987
386	18N02A06L12T	1,22088706
387	18N02A06L12U	1,22088481
388	18N02A06L12V	1,22089656
389	18N02A06L12W	1,22089431
390	18N02A06L12X	1,22089206
391	18N02A06L12Y	1,22089036
392	18N02A06L12Z	1,22088756
393	18N02A06L13A	1,22087430
394	18N02A06L13B	1,22087206
395	18N02A06L13C	1,22086981
396	18N02A06L13D	1,22086866
397	18N02A06L13E	1,22086641
398	18N02A06L13F	1,22087761
399	18N02A06L13G	1,22087536
400	18N02A06L13H	1,22087200
401	18N02A06L13I	1,22087086
402	18N02A06L13J	1,22086806
403	18N02A06L13K	1,22088036
404	18N02A06L13L	1,22087756
405	18N02A06L13M	1,22087531
406	18N02A06L13N	1,22087416
407	18N02A06L13P	1,22087136
408	18N02A06L13Q	1,22088312
409	18N02A06L13R	1,22088031
410	18N02A06L13S	1,22087806
411	18N02A06L13T	1,22087691
412	18N02A06L13U	1,22087467
413	18N02A06L13V	1,22088586
414	18N02A06L13W	1,22088361
415	18N02A06L13X	1,22088192
416	18N02A06L13Y	1,22087911
417	18N02A06L13Z	1,22087741
418	18N02A06L14A	1,22086305
419	18N02A06L14B	1,22086136
420	18N02A06L14C	1,22085855
421	18N02A06L14D	1,22085686
422	18N02A06L14E	1,22085516

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
423	18N02A06L14F	1,22086636
424	18N02A06L14G	1,22086522
425	18N02A06L14H	1,22086241
426	18N02A06L14I	1,22086016
427	18N02A06L14J	1,22085901
428	18N02A06L14K	1,22086966
429	18N02A06L14L	1,22086686
430	18N02A06L14M	1,22086405
431	18N02A06L14N	1,22086236
432	18N02A06L14P	1,22086066
433	18N02A06L14Q	1,22087241
434	18N02A06L14R	1,22087072
435	18N02A06L14S	1,22086846
436	18N02A06L14T	1,22086621
437	18N02A06L14U	1,22086397
438	18N02A06L14V	1,22087462
439	18N02A06L14W	1,22087236
440	18N02A06L14X	1,22087122
441	18N02A06L14Y	1,22086841
442	18N02A06L14Z	1,22086561
443	18N02A06L15A	1,22085345
444	18N02A06L15B	1,22085066
445	18N02A06L15C	1,22084896
446	18N02A06L15D	1,22084670
447	18N02A06L15E	1,22084446
448	18N02A06L15F	1,22085621
449	18N02A06L15G	1,22085341
450	18N02A06L15H	1,22085171
451	18N02A06L15I	1,22085001
452	18N02A06L15J	1,22084666
453	18N02A06L15K	1,22085841
454	18N02A06L15L	1,22085616
455	18N02A06L15M	1,22085336
456	18N02A06L15N	1,22085221
457	18N02A06L15P	1,22084996
458	18N02A06L15Q	1,22086172
459	18N02A06L15R	1,22085946
460	18N02A06L15S	1,22085721
461	18N02A06L15T	1,22085552
462	18N02A06L15U	1,22085327
463	18N02A06L15V	1,22086447
464	18N02A06L15W	1,22086277
465	18N02A06L15X	1,22085997
466	18N02A06L15Y	1,22085827

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
467	18N02A06L15Z	1,22085492
468	18N02A06L16A	1,22091057
469	18N02A06L16B	1,22090776
470	18N02A06L16C	1,22090441
471	18N02A06L16D	1,22090327
472	18N02A06L16E	1,22090157
473	18N02A06L16F	1,22091332
474	18N02A06L16G	1,22091052
475	18N02A06L16H	1,22090882
476	18N02A06L16I	1,22090601
477	18N02A06L16J	1,22090432
478	18N02A06L16K	1,22091607
479	18N02A06L16L	1,22091382
480	18N02A06L16M	1,22091212
481	18N02A06L16N	1,22090932
482	18N02A06L16P	1,22090817
483	18N02A06L16Q	1,22091883
484	18N02A06L16R	1,22091602
485	18N02A06L16S	1,22091377
486	18N02A06L16T	1,22091152
487	18N02A06L16U	1,22091093
488	18N02A06L16V	1,22092157
489	18N02A06L16W	1,22091988
490	18N02A06L16X	1,22091818
491	18N02A06L16Y	1,22091427
492	18N02A06L16Z	1,22091257
493	18N02A06L17A	1,22089822
494	18N02A06L17B	1,22089762
495	18N02A06L17C	1,22089481
496	18N02A06L17D	1,22089312
497	18N02A06L17E	1,22089087
498	18N02A06L17F	1,22090261
499	18N02A06L17G	1,22090037
500	18N02A06L17H	1,22089813
501	18N02A06L17I	1,22089587
502	18N02A06L17J	1,22089362
503	18N02A06L17K	1,22090537
504	18N02A06L17L	1,22090257
505	18N02A06L17M	1,22090142
506	18N02A06L17N	1,22089862
507	18N02A06L17P	1,22089693
508	18N02A06L17Q	1,22090812
509	18N02A06L17R	1,22090588
510	18N02A06L17S	1,22090362

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
511	18N02A06L17T	1,22090137
512	18N02A06L17U	1,22089912
513	18N02A06L17V	1,22091087
514	18N02A06L17W	1,22090807
515	18N02A06L17X	1,22090637
516	18N02A06L17Y	1,22090523
517	18N02A06L17Z	1,22090242
518	18N02A06L18A	1,22088917
519	18N02A06L18B	1,22088637
520	18N02A06L18C	1,22088411
521	18N02A06L18D	1,22088242
522	18N02A06L18E	1,22088017
523	18N02A06L18F	1,22089191
524	18N02A06L18G	1,22089022
525	18N02A06L18H	1,22088742
526	18N02A06L18I	1,22088627
527	18N02A06L18J	1,22088292
528	18N02A06L18K	1,22089412
529	18N02A06L18L	1,22089242
530	18N02A06L18M	1,22089017
531	18N02A06L18N	1,22088737
532	18N02A06L18P	1,22088567
533	18N02A06L18Q	1,22089632
534	18N02A06L18R	1,22089517
535	18N02A06L18S	1,22089348
536	18N02A06L18T	1,22089012
537	18N02A06L18U	1,22088842
538	18N02A06L18V	1,22089963
539	18N02A06L18W	1,22089792
540	18N02A06L18X	1,22089623
541	18N02A06L18Y	1,22089343
542	18N02A06L18Z	1,22089173
543	18N02A06L19A	1,22087847
544	18N02A06L19B	1,22087567
545	18N02A06L19C	1,22087397
546	18N02A06L19D	1,22087117
547	18N02A06L19E	1,22087002
548	18N02A06L19F	1,22088122
549	18N02A06L19G	1,22087897
550	18N02A06L19H	1,22087616
551	18N02A06L19I	1,22087337
552	18N02A06L19J	1,22087222
553	18N02A06L19K	1,22088342
554	18N02A06L19L	1,22088172



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
555	18N02A06L19M	1,22087947
556	18N02A06L19N	1,22087777
557	18N02A06L19P	1,22087607
558	18N02A06L19Q	1,22088673
559	18N02A06L19R	1,22088392
560	18N02A06L19S	1,22088223
561	18N02A06L19T	1,22087997
562	18N02A06L19U	1,22087717
563	18N02A06L19V	1,22089003
564	18N02A06L19W	1,22088778
565	18N02A06L19X	1,22088552
566	18N02A06L19Y	1,22088273
567	18N02A06L19Z	1,22088048
568	18N02A06L20A	1,22086722
569	18N02A06L20B	1,22086442
570	18N02A06L20C	1,22086272
571	18N02A06L20D	1,22086157
572	18N02A06L20E	1,22085877
573	18N02A06L20F	1,22086997
574	18N02A06L20G	1,22086882
575	18N02A06L20H	1,22086547
576	18N02A06L20I	1,22086377
577	18N02A06L20J	1,22086152
578	18N02A06L20K	1,22087328
579	18N02A06L20L	1,22087158
580	18N02A06L20M	1,22086877
581	18N02A06L20N	1,22086763
582	18N02A06L20P	1,22086427
583	18N02A06L20Q	1,22087548
584	18N02A06L20R	1,22087322
585	18N02A06L20S	1,22087097
586	18N02A06L20T	1,22086873
587	18N02A06L20U	1,22086648
588	18N02A06L20V	1,22087933
589	18N02A06L20W	1,22087653
590	18N02A06L20X	1,22087538
591	18N02A06L20Y	1,22087203
592	18N02A06L20Z	1,22087088
593	18N02A06L21A	1,22092433
594	18N02A06L21B	1,22092152
595	18N02A06L21C	1,22091982
596	18N02A06L21D	1,22091757
597	18N02A06L21E	1,22091698
598	18N02A06L21F	1,22092763

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
599	18N02A06L21G	1,22092593
600	18N02A06L21H	1,22092313
601	18N02A06L21I	1,22092143
602	18N02A06L21J	1,22091974
603	18N02A06L21K	1,22092983
604	18N02A06L21L	1,22092758
605	18N02A06L21M	1,22092533
606	18N02A06L21N	1,22092308
607	18N02A06L21P	1,22092138
608	18N02A06L21Q	1,22093313
609	18N02A06L21R	1,22093033
610	18N02A06L21S	1,22092919
611	18N02A06L21T	1,22092694
612	18N02A06L21U	1,22092524
613	18N02A06L21V	1,22093644
614	18N02A06L21W	1,22093419
615	18N02A06L21X	1,22093194
616	18N02A06L21Y	1,22092914
617	18N02A06L21Z	1,22092688
618	18N02A06L22A	1,22091363
619	18N02A06L22B	1,22091082
620	18N02A06L22C	1,22090968
621	18N02A06L22D	1,22090743
622	18N02A06L22E	1,22090463
623	18N02A06L22F	1,22091693
624	18N02A06L22G	1,22091468
625	18N02A06L22H	1,22091243
626	18N02A06L22I	1,22091073
627	18N02A06L22J	1,22090793
628	18N02A06L22K	1,22091913
629	18N02A06L22L	1,22091743
630	18N02A06L22M	1,22091463
631	18N02A06L22N	1,22091348
632	18N02A06L22P	1,22091123
633	18N02A06L22Q	1,22092188
634	18N02A06L22R	1,22092073
635	18N02A06L22S	1,22091738
636	18N02A06L22T	1,22091568
637	18N02A06L22U	1,22091454
638	18N02A06L22V	1,22092463
639	18N02A06L22W	1,22092404
640	18N02A06L22X	1,22092124
641	18N02A06L22Y	1,22091844
642	18N02A06L22Z	1,22091619





**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
643	18N02A06L23A	1,22090238
644	18N02A06L23B	1,22090012
645	18N02A06L23C	1,22089898
646	18N02A06L23D	1,22089672
647	18N02A06L23E	1,22089393
648	18N02A06L23F	1,22090623
649	18N02A06L23G	1,22090343
650	18N02A06L23H	1,22090228
651	18N02A06L23I	1,22089948
652	18N02A06L23J	1,22089668
653	18N02A06L23K	1,22090898
654	18N02A06L23L	1,22090673
655	18N02A06L23M	1,22090448
656	18N02A06L23N	1,22090223
657	18N02A06L23P	1,22089999
658	18N02A06L23Q	1,22091173
659	18N02A06L23R	1,22091004
660	18N02A06L23S	1,22090668
661	18N02A06L23T	1,22090553
662	18N02A06L23U	1,22090273
663	18N02A06L23V	1,22091394
664	18N02A06L23W	1,22091224
665	18N02A06L23X	1,22090944
666	18N02A06L23Y	1,22090774
667	18N02A06L23Z	1,22090549
668	18N02A06L24A	1,22089278
669	18N02A06L24B	1,22089108
670	18N02A06L24C	1,22088828
671	18N02A06L24D	1,22088658
672	18N02A06L24E	1,22088378
673	18N02A06L24F	1,22089553
674	18N02A06L24G	1,22089273
675	18N02A06L24H	1,22089104
676	18N02A06L24I	1,22088823
677	18N02A06L24J	1,22088653
678	18N02A06L24K	1,22089829
679	18N02A06L24L	1,22089603
680	18N02A06L24M	1,22089378
681	18N02A06L24N	1,22089098
682	18N02A06L24P	1,22088983
683	18N02A06L24Q	1,22090103
684	18N02A06L24R	1,22089933
685	18N02A06L24S	1,22089654
686	18N02A06L24T	1,22089373

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
687	18N02A06L24U	1,22089204
688	18N02A06L24V	1,22090434
689	18N02A06L24W	1,22090153
690	18N02A06L24X	1,22089929
691	18N02A06L24Y	1,22089759
692	18N02A06L24Z	1,22089534
693	18N02A06L25A	1,22088208
694	18N02A06L25B	1,22087928
695	18N02A06L25C	1,22087758
696	18N02A06L25D	1,22087478
697	18N02A06L25E	1,22087309
698	18N02A06L25F	1,22088428
699	18N02A06L25G	1,22088148
700	18N02A06L25H	1,22087979
701	18N02A06L25I	1,22087808
702	18N02A06L25J	1,22087583
703	18N02A06L25K	1,22088814
704	18N02A06L25L	1,22088589
705	18N02A06L25M	1,22088308
706	18N02A06L25N	1,22088084
707	18N02A06L25P	1,22087859
708	18N02A06L25Q	1,22088979
709	18N02A06L25R	1,22088809
710	18N02A06L25S	1,22088584
711	18N02A06L25T	1,22088469
712	18N02A06L25U	1,22088189
713	18N02A06L25V	1,22089309
714	18N02A06L25W	1,22089083
715	18N02A06L25X	1,22088804
716	18N02A06L25Y	1,22088634
717	18N02A06L25Z	1,22088520
718	18N02A06P04E	1,22095213
719	18N02A06P04J	1,22095434
720	18N02A06P04P	1,22095764
721	18N02A06P04U	1,22096040
722	18N02A06P04Z	1,22096370
723	18N02A06P05A	1,22094934
724	18N02A06P05B	1,22094764
725	18N02A06P05C	1,22094484
726	18N02A06P05D	1,22094314
727	18N02A06P05E	1,22094033
728	18N02A06P05F	1,22095209
729	18N02A06P05G	1,22095039
730	18N02A06P05H	1,22094814





CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
731	18N02A06P05I	1,22094589
732	18N02A06P05J	1,22094363
733	18N02A06P05K	1,22095484
734	18N02A06P05L	1,22095314
735	18N02A06P05M	1,22095145
736	18N02A06P05N	1,22094864
737	18N02A06P05P	1,22094750
738	18N02A06P05Q	1,22095814
739	18N02A06P05R	1,22095589
740	18N02A06P05S	1,22095419
741	18N02A06P05T	1,22095139
742	18N02A06P05U	1,22094970
743	18N02A06P05V	1,22096090
744	18N02A06P05W	1,22095920
745	18N02A06P05X	1,22095695
746	18N02A06P05Y	1,22095414
747	18N02A06P05Z	1,22095245
748	18N02A06P09E	1,22096701
749	18N02A06P09J	1,22096920
750	18N02A06P09P	1,22097140
751	18N02A06P09U	1,22097470
752	18N02A06P09Z	1,22097745
753	18N02A06P10A	1,22096364
754	18N02A06P10B	1,22096194
755	18N02A06P10C	1,22095970
756	18N02A06P10D	1,22095745
757	18N02A06P10E	1,22095520
758	18N02A06P10F	1,22096585
759	18N02A06P10G	1,22096470
760	18N02A06P10H	1,22096245
761	18N02A06P10I	1,22096075
762	18N02A06P10J	1,22095795
763	18N02A06P10K	1,22096915
764	18N02A06P10L	1,22096690
765	18N02A06P10M	1,22096575
766	18N02A06P10N	1,22096350
767	18N02A06P10P	1,22096070
768	18N02A06P10Q	1,22097301
769	18N02A06P10R	1,22097076
770	18N02A06P10S	1,22096850
771	18N02A06P10T	1,22096625
772	18N02A06P10U	1,22096400
773	18N02A06P10V	1,22097520
774	18N02A06P10W	1,22097351

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
775	18N02A06P10X	1,22097015
776	18N02A06P10Y	1,22096845
777	18N02A06P10Z	1,22096731
778	18N02A06P14E	1,22098020
779	18N02A06P14J	1,22098351
780	18N02A06P14P	1,22098571
781	18N02A06P14U	1,22098957
782	18N02A06P14Z	1,22099121
783	18N02A06P15A	1,22097796
784	18N02A06P15B	1,22097626
785	18N02A06P15C	1,22097401
786	18N02A06P15D	1,22097232
787	18N02A06P15E	1,22096951
788	18N02A06P15F	1,22098125
789	18N02A06P15G	1,22097956
790	18N02A06P15H	1,22097676
791	18N02A06P15I	1,22097451
792	18N02A06P15J	1,22097281
793	18N02A06P15K	1,22098346
794	18N02A06P15L	1,22098176
795	18N02A06P15M	1,22097951
796	18N02A06P15N	1,22097781
797	18N02A06P15P	1,22097611
798	18N02A06P15Q	1,22098676
799	18N02A06P15R	1,22098451
800	18N02A06P15S	1,22098282
801	18N02A06P15T	1,22098001
802	18N02A06P15U	1,22097887
803	18N02A06P15V	1,22099007
804	18N02A06P15W	1,22098782
805	18N02A06P15X	1,22098612
806	18N02A06P15Y	1,22098277
807	18N02A06P15Z	1,22098052
808	18N02A06P19E	1,22099507
809	18N02A06P19J	1,22099838
810	18N02A06P19P	1,22100057
811	18N02A06P19U	1,22100388
812	18N02A06P19Z	1,22100718
813	18N02A06P20A	1,22099227
814	18N02A06P20B	1,22099002
815	18N02A06P20C	1,22098776
816	18N02A06P20D	1,22098606
817	18N02A06P20E	1,22098381
818	18N02A06P20F	1,22099501

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
819	18N02A06P20G	1,22099387
820	18N02A06P20H	1,22099162
821	18N02A06P20I	1,22098993
822	18N02A06P20J	1,22098657
823	18N02A06P20K	1,22099778
824	18N02A06P20L	1,22099552
825	18N02A06P20M	1,22099326
826	18N02A06P20N	1,22099157
827	18N02A06P20P	1,22098877
828	18N02A06P20Q	1,22100107
829	18N02A06P20R	1,22099882
830	18N02A06P20S	1,22099712
831	18N02A06P20T	1,22099487
832	18N02A06P20U	1,22099318
833	18N02A06P20V	1,22100382
834	18N02A06P20W	1,22100268
835	18N02A06P20X	1,22099988
836	18N02A06P20Y	1,22099653
837	18N02A06P20Z	1,22099538
838	18N02A06P24E	1,22100938
839	18N02A06P25A	1,22100658
840	18N02A06P25B	1,22100433
841	18N02A06P25C	1,22100263
842	18N02A06P25D	1,22100037
843	18N02A06P25E	1,22099868
844	18N02A06Q01A	1,22093919
845	18N02A06Q01B	1,22093583
846	18N02A06Q01C	1,22093469
847	18N02A06Q01D	1,22093299
848	18N02A06Q01E	1,22093019
849	18N02A06Q01F	1,22094139
850	18N02A06Q01G	1,22093914
851	18N02A06Q01H	1,22093689
852	18N02A06Q01I	1,22093574
853	18N02A06Q01J	1,22093295
854	18N02A06Q01K	1,22094414
855	18N02A06Q01L	1,22094299
856	18N02A06Q01M	1,22094019
857	18N02A06Q01N	1,22093794
858	18N02A06Q01P	1,22093569
859	18N02A06Q01Q	1,22094744
860	18N02A06Q01R	1,22094575
861	18N02A06Q01S	1,22094294
862	18N02A06Q01T	1,22094069

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
863	18N02A06Q01U	1,22093900
864	18N02A06Q01V	1,22095020
865	18N02A06Q01W	1,22094794
866	18N02A06Q01X	1,22094680
867	18N02A06Q01Y	1,22094455
868	18N02A06Q01Z	1,22094174
869	18N02A06Q02A	1,22092793
870	18N02A06Q02B	1,22092513
871	18N02A06Q02C	1,22092343
872	18N02A06Q02D	1,22092118
873	18N02A06Q02E	1,22092004
874	18N02A06Q02F	1,22093180
875	18N02A06Q02G	1,22092899
876	18N02A06Q02H	1,22092729
877	18N02A06Q02I	1,22092449
878	18N02A06Q02J	1,22092334
879	18N02A06Q02K	1,22093399
880	18N02A06Q02L	1,22093064
881	18N02A06Q02M	1,22092894
882	18N02A06Q02N	1,22092669
883	18N02A06Q02P	1,22092499
884	18N02A06Q02Q	1,22093730
885	18N02A06Q02R	1,22093339
886	18N02A06Q02S	1,22093279
887	18N02A06Q02T	1,22093054
888	18N02A06Q02U	1,22092884
889	18N02A06Q02V	1,22094004
890	18N02A06Q02W	1,22093779
891	18N02A06Q02X	1,22093555
892	18N02A06Q02Y	1,22093219
893	18N02A06Q02Z	1,22093050
894	18N02A06Q03A	1,22091724
895	18N02A06Q03B	1,22091443
896	18N02A06Q03C	1,22091384
897	18N02A06Q03D	1,22091105
898	18N02A06Q03E	1,22090879
899	18N02A06Q03F	1,22092054
900	18N02A06Q03G	1,22091774
901	18N02A06Q03H	1,22091659
902	18N02A06Q03I	1,22091379
903	18N02A06Q03J	1,22091209
904	18N02A06Q03K	1,22092274
905	18N02A06Q03L	1,22092104
906	18N02A06Q03M	1,22091935



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
907	18N02A06Q03N	1,22091654
908	18N02A06Q03P	1,22091374
909	18N02A06Q03Q	1,22092549
910	18N02A06Q03R	1,22092324
911	18N02A06Q03S	1,22092154
912	18N02A06Q03T	1,22092039
913	18N02A06Q03U	1,22091760
914	18N02A06Q03V	1,22092880
915	18N02A06Q03W	1,22092710
916	18N02A06Q03X	1,22092430
917	18N02A06Q03Y	1,22092260
918	18N02A06Q03Z	1,22092035
919	18N02A06Q04A	1,22090709
920	18N02A06Q04B	1,22090429
921	18N02A06Q04C	1,22090204
922	18N02A06Q04D	1,22090035
923	18N02A06Q04E	1,22089808
924	18N02A06Q04F	1,22090984
925	18N02A06Q04G	1,22090703
926	18N02A06Q04H	1,22090534
927	18N02A06Q04I	1,22090309
928	18N02A06Q04J	1,22090139
929	18N02A06Q04K	1,22091205
930	18N02A06Q04L	1,22090979
931	18N02A06Q04M	1,22090865
932	18N02A06Q04N	1,22090585
933	18N02A06Q04P	1,22090470
934	18N02A06Q04Q	1,22091424
935	18N02A06Q04R	1,22091254
936	18N02A06Q04S	1,22091140
937	18N02A06Q04T	1,22090915
938	18N02A06Q04U	1,22090690
939	18N02A06Q04V	1,22091810
940	18N02A06Q04W	1,22091640
941	18N02A06Q04X	1,22091359
942	18N02A06Q04Y	1,22091246
943	18N02A06Q04Z	1,22090965
944	18N02A06Q05A	1,22089584
945	18N02A06Q05B	1,22089414
946	18N02A06Q05C	1,22089189
947	18N02A06Q05D	1,22089075
948	18N02A06Q05E	1,22088739
949	18N02A06Q05F	1,22089860
950	18N02A06Q05G	1,22089690

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
951	18N02A06Q05H	1,22089410
952	18N02A06Q05I	1,22089240
953	18N02A06Q05J	1,22089070
954	18N02A06Q05K	1,22090134
955	18N02A06Q05L	1,22089964
956	18N02A06Q05M	1,22089684
957	18N02A06Q05N	1,22089514
958	18N02A06Q05P	1,22089345
959	18N02A06Q05Q	1,22090409
960	18N02A06Q05R	1,22090239
961	18N02A06Q05S	1,22089960
962	18N02A06Q05T	1,22089900
963	18N02A06Q05U	1,22089620
964	18N02A06Q05V	1,22090685
965	18N02A06Q05W	1,22090515
966	18N02A06Q05X	1,22090290
967	18N02A06Q05Y	1,22090121
968	18N02A06Q05Z	1,22089840
969	18N02A06Q06A	1,22095350
970	18N02A06Q06B	1,22095069
971	18N02A06Q06C	1,22094900
972	18N02A06Q06D	1,22094620
973	18N02A06Q06E	1,22094450
974	18N02A06Q06F	1,22095625
975	18N02A06Q06G	1,22095400
976	18N02A06Q06H	1,22095175
977	18N02A06Q06I	1,22094894
978	18N02A06Q06J	1,22094725
979	18N02A06Q06K	1,22095900
980	18N02A06Q06L	1,22095730
981	18N02A06Q06M	1,22095450
982	18N02A06Q06N	1,22095225
983	18N02A06Q06P	1,22095055
984	18N02A06Q06Q	1,22096175
985	18N02A06Q06R	1,22095950
986	18N02A06Q06S	1,22095781
987	18N02A06Q06T	1,22095500
988	18N02A06Q06U	1,22095331
989	18N02A06Q06V	1,22096450
990	18N02A06Q06W	1,22096225
991	18N02A06Q06X	1,22096056
992	18N02A06Q06Y	1,22095775
993	18N02A06Q06Z	1,22095606
994	18N02A06Q07A	1,22094225

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
995	18N02A06Q07B	1,22093945
996	18N02A06Q07C	1,22093830
997	18N02A06Q07D	1,22093660
998	18N02A06Q07E	1,22093435
999	18N02A06Q07F	1,22094555
1000	18N02A06Q07G	1,22094275
1001	18N02A06Q07H	1,22094105
1002	18N02A06Q07I	1,22093880
1003	18N02A06Q07J	1,22093600
1004	18N02A06Q07K	1,22094941
1005	18N02A06Q07L	1,22094605
1006	18N02A06Q07M	1,22094324
1007	18N02A06Q07N	1,22094155
1008	18N02A06Q07P	1,22093930
1009	18N02A06Q07Q	1,22095051
1010	18N02A06Q07R	1,22094881
1011	18N02A06Q07S	1,22094711
1012	18N02A06Q07T	1,22094541
1013	18N02A06Q07U	1,22094205
1014	18N02A06Q07V	1,22095325
1015	18N02A06Q07W	1,22095210
1016	18N02A06Q07X	1,22094931
1017	18N02A06Q07Y	1,22094706
1018	18N02A06Q07Z	1,22094480
1019	18N02A06Q08A	1,22093210
1020	18N02A06Q08B	1,22092875
1021	18N02A06Q08C	1,22092705
1022	18N02A06Q08D	1,22092590
1023	18N02A06Q08E	1,22092310
1024	18N02A06Q08F	1,22093485
1025	18N02A06Q08G	1,22093315
1026	18N02A06Q08H	1,22092980
1027	18N02A06Q08I	1,22092755
1028	18N02A06Q08J	1,22092530
1029	18N02A06Q08K	1,22093760
1030	18N02A06Q08L	1,22093536
1031	18N02A06Q08M	1,22093365
1032	18N02A06Q08N	1,22093140
1033	18N02A06Q08P	1,22092971
1034	18N02A06Q08Q	1,22094036
1035	18N02A06Q08R	1,22093811
1036	18N02A06Q08S	1,22093585
1037	18N02A06Q08T	1,22093306
1038	18N02A06Q08U	1,22093191

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1039	18N02A06Q08V	1,22094256
1040	18N02A06Q08W	1,22094086
1041	18N02A06Q08X	1,22093861
1042	18N02A06Q08Y	1,22093746
1043	18N02A06Q08Z	1,22093466
1044	18N02A06Q09A	1,22092140
1045	18N02A06Q09B	1,22091971
1046	18N02A06Q09C	1,22091635
1047	18N02A06Q09D	1,22091466
1048	18N02A06Q09E	1,22091296
1049	18N02A06Q09F	1,22092360
1050	18N02A06Q09G	1,22092246
1051	18N02A06Q09H	1,22091910
1052	18N02A06Q09I	1,22091741
1053	18N02A06Q09J	1,22091516
1054	18N02A06Q09K	1,22092691
1055	18N02A06Q09L	1,22092465
1056	18N02A06Q09M	1,22092130
1057	18N02A06Q09N	1,22092015
1058	18N02A06Q09P	1,22091735
1059	18N02A06Q09Q	1,22092911
1060	18N02A06Q09R	1,22092741
1061	18N02A06Q09S	1,22092516
1062	18N02A06Q09T	1,22092291
1063	18N02A06Q09U	1,22092066
1064	18N02A06Q09V	1,22093240
1065	18N02A06Q09W	1,22093015
1066	18N02A06Q09X	1,22092901
1067	18N02A06Q09Y	1,22092622
1068	18N02A06Q09Z	1,22092396
1069	18N02A06Q10A	1,22090959
1070	18N02A06Q10B	1,22090845
1071	18N02A06Q10C	1,22090620
1072	18N02A06Q10D	1,22090451
1073	18N02A06Q10E	1,22090170
1074	18N02A06Q10F	1,22091291
1075	18N02A06Q10G	1,22091176
1076	18N02A06Q10H	1,22090896
1077	18N02A06Q10I	1,22090670
1078	18N02A06Q10J	1,22090391
1079	18N02A06Q10K	1,22091677
1080	18N02A06Q10L	1,22091396
1081	18N02A06Q10M	1,22091171
1082	18N02A06Q10N	1,22090945



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1083	18N02A06Q10P	1,22090720
1084	18N02A06Q10Q	1,22091951
1085	18N02A06Q10R	1,22091615
1086	18N02A06Q10S	1,22091446
1087	18N02A06Q10T	1,22091221
1088	18N02A06Q10U	1,22091052
1089	18N02A06Q10V	1,22092227
1090	18N02A06Q10W	1,22091946
1091	18N02A06Q10X	1,22091777
1092	18N02A06Q10Y	1,22091496
1093	18N02A06Q10Z	1,22091382
1094	18N02A06Q11A	1,22096671
1095	18N02A06Q11B	1,22096556
1096	18N02A06Q11C	1,22096331
1097	18N02A06Q11D	1,22096051
1098	18N02A06Q11E	1,22095881
1099	18N02A06Q11F	1,22096946
1100	18N02A06Q11G	1,22096776
1101	18N02A06Q11H	1,22096661
1102	18N02A06Q11I	1,22096325
1103	18N02A06Q11J	1,22096211
1104	18N02A06Q11K	1,22097276
1105	18N02A06Q11L	1,22097107
1106	18N02A06Q11M	1,22096992
1107	18N02A06Q11N	1,22096656
1108	18N02A06Q11P	1,22096487
1109	18N02A06Q11Q	1,22097551
1110	18N02A06Q11R	1,22097436
1111	18N02A06Q11S	1,22097212
1112	18N02A06Q11T	1,22096987
1113	18N02A06Q11U	1,22096762
1114	18N02A06Q11V	1,22097882
1115	18N02A06Q11W	1,22097656
1116	18N02A06Q11X	1,22097377
1117	18N02A06Q11Y	1,22097316
1118	18N02A06Q11Z	1,22097037
1119	18N02A06Q12A	1,22095656
1120	18N02A06Q12B	1,22095486
1121	18N02A06Q12C	1,22095206
1122	18N02A06Q12D	1,22094981
1123	18N02A06Q12E	1,22094866
1124	18N02A06Q12F	1,22095931
1125	18N02A06Q12G	1,22095761
1126	18N02A06Q12H	1,22095481

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1127	18N02A06Q12I	1,22095311
1128	18N02A06Q12J	1,22095086
1129	18N02A06Q12K	1,22096206
1130	18N02A06Q12L	1,22096092
1131	18N02A06Q12M	1,22095811
1132	18N02A06Q12N	1,22095697
1133	18N02A06Q12P	1,22095416
1134	18N02A06Q12Q	1,22096536
1135	18N02A06Q12R	1,22096312
1136	18N02A06Q12S	1,22096030
1137	18N02A06Q12T	1,22095918
1138	18N02A06Q12U	1,22095636
1139	18N02A06Q12V	1,22096812
1140	18N02A06Q12W	1,22096643
1141	18N02A06Q12X	1,22096361
1142	18N02A06Q12Y	1,22096247
1143	18N02A06Q12Z	1,22095966
1144	18N02A06Q13A	1,22094641
1145	18N02A06Q13B	1,22094526
1146	18N02A06Q13C	1,22094135
1147	18N02A06Q13D	1,22093911
1148	18N02A06Q13E	1,22093741
1149	18N02A06Q13F	1,22094806
1150	18N02A06Q13G	1,22094692
1151	18N02A06Q13H	1,22094467
1152	18N02A06Q13I	1,22094297
1153	18N02A06Q13J	1,22094016
1154	18N02A06Q13K	1,22095081
1155	18N02A06Q13L	1,22094966
1156	18N02A06Q13M	1,22094686
1157	18N02A06Q13N	1,22094517
1158	18N02A06Q13P	1,22094347
1159	18N02A06Q13Q	1,22095412
1160	18N02A06Q13R	1,22095352
1161	18N02A06Q13S	1,22095016
1162	18N02A06Q13T	1,22094847
1163	18N02A06Q13U	1,22094622
1164	18N02A06Q13V	1,22095742
1165	18N02A06Q13W	1,22095628
1166	18N02A06Q13X	1,22095347
1167	18N02A06Q13Y	1,22095122
1168	18N02A06Q13Z	1,22094841
1169	18N02A06Q14A	1,22093572
1170	18N02A06Q14B	1,22093181

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1171	18N02A06Q14C	1,22093121
1172	18N02A06Q14D	1,22092896
1173	18N02A06Q14E	1,22092726
1174	18N02A06Q14F	1,22093846
1175	18N02A06Q14G	1,22093621
1176	18N02A06Q14H	1,22093397
1177	18N02A06Q14I	1,22093061
1178	18N02A06Q14J	1,22093002
1179	18N02A06Q14K	1,22094066
1180	18N02A06Q14L	1,22093897
1181	18N02A06Q14M	1,22093726
1182	18N02A06Q14N	1,22093501
1183	18N02A06Q14P	1,22093222
1184	18N02A06Q14Q	1,22094342
1185	18N02A06Q14R	1,22094227
1186	18N02A06Q14S	1,22093947
1187	18N02A06Q14T	1,22093833
1188	18N02A06Q14U	1,22093496
1189	18N02A06Q14V	1,22094616
1190	18N02A06Q14W	1,22094502
1191	18N02A06Q14X	1,22094222
1192	18N02A06Q14Y	1,22093997
1193	18N02A06Q14Z	1,22093772
1194	18N02A06Q15A	1,22092446
1195	18N02A06Q15B	1,22092166
1196	18N02A06Q15C	1,22092052
1197	18N02A06Q15D	1,22091826
1198	18N02A06Q15E	1,22091657
1199	18N02A06Q15F	1,22092776
1200	18N02A06Q15G	1,22092497
1201	18N02A06Q15H	1,22092327
1202	18N02A06Q15I	1,22092046
1203	18N02A06Q15J	1,22091932
1204	18N02A06Q15K	1,22092997
1205	18N02A06Q15L	1,22092827
1206	18N02A06Q15M	1,22092657
1207	18N02A06Q15N	1,22092377
1208	18N02A06Q15P	1,22092263
1209	18N02A06Q15Q	1,22093382
1210	18N02A06Q15R	1,22093102
1211	18N02A06Q15S	1,22092932
1212	18N02A06Q15T	1,22092707
1213	18N02A06Q15U	1,22092537
1214	18N02A06Q15V	1,22093602

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1215	18N02A06Q15W	1,22093267
1216	18N02A06Q15X	1,22093207
1217	18N02A06Q15Y	1,22092983
1218	18N02A06Q15Z	1,22092758
1219	18N02A06Q16A	1,22098212
1220	18N02A06Q16B	1,22097932
1221	18N02A06Q16C	1,22097707
1222	18N02A06Q16D	1,22097537
1223	18N02A06Q16E	1,22097312
1224	18N02A06Q16F	1,22098542
1225	18N02A06Q16G	1,22098262
1226	18N02A06Q16H	1,22098092
1227	18N02A06Q16I	1,22097812
1228	18N02A06Q16J	1,22097643
1229	18N02A06Q16K	1,22098763
1230	18N02A06Q16L	1,22098538
1231	18N02A06Q16M	1,22098423
1232	18N02A06Q16N	1,22098032
1233	18N02A06Q16P	1,22097807
1234	18N02A06Q16Q	1,22099037
1235	18N02A06Q16R	1,22098757
1236	18N02A06Q16S	1,22098532
1237	18N02A06Q16T	1,22098363
1238	18N02A06Q16U	1,22098193
1239	18N02A06Q16V	1,22099313
1240	18N02A06Q16W	1,22099198
1241	18N02A06Q16X	1,22098862
1242	18N02A06Q16Y	1,22098748
1243	18N02A06Q16Z	1,22098467
1244	18N02A06Q17A	1,22097087
1245	18N02A06Q17B	1,22096917
1246	18N02A06Q17C	1,22096637
1247	18N02A06Q17D	1,22096522
1248	18N02A06Q17E	1,22096297
1249	18N02A06Q17F	1,22097417
1250	18N02A06Q17G	1,22097137
1251	18N02A06Q17H	1,22096801
1252	18N02A06Q17I	1,22096743
1253	18N02A06Q17J	1,22096518
1254	18N02A06Q17K	1,22097693
1255	18N02A06Q17L	1,22097467
1256	18N02A06Q17M	1,22097187
1257	18N02A06Q17N	1,22097073
1258	18N02A06Q17P	1,22096792



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1259	18N02A06Q17Q	1,22097968
1260	18N02A06Q17R	1,22097688
1261	18N02A06Q17S	1,22097517
1262	18N02A06Q17T	1,22097403
1263	18N02A06Q17U	1,22097067
1264	18N02A06Q17V	1,22098298
1265	18N02A06Q17W	1,22098073
1266	18N02A06Q17X	1,22097792
1267	18N02A06Q17Y	1,22097679
1268	18N02A06Q17Z	1,22097398
1269	18N02A06Q18A	1,22096017
1270	18N02A06Q18B	1,22095847
1271	18N02A06Q18C	1,22095567
1272	18N02A06Q18D	1,22095397
1273	18N02A06Q18E	1,22095172
1274	18N02A06Q18F	1,22096292
1275	18N02A06Q18G	1,22096122
1276	18N02A06Q18H	1,22095842
1277	18N02A06Q18I	1,22095673
1278	18N02A06Q18J	1,22095448
1279	18N02A06Q18K	1,22096623
1280	18N02A06Q18L	1,22096397
1281	18N02A06Q18M	1,22096117
1282	18N02A06Q18N	1,22096003
1283	18N02A06Q18P	1,22095833
1284	18N02A06Q18Q	1,22096897
1285	18N02A06Q18R	1,22096672
1286	18N02A06Q18S	1,22096448
1287	18N02A06Q18T	1,22096223
1288	18N02A06Q18U	1,22095997
1289	18N02A06Q18V	1,22097173
1290	18N02A06Q18W	1,22097003
1291	18N02A06Q18X	1,22096888
1292	18N02A06Q18Y	1,22096553
1293	18N02A06Q18Z	1,22096327
1294	18N02A06Q19A	1,22095058
1295	18N02A06Q19B	1,22094723
1296	18N02A06Q19C	1,22094553
1297	18N02A06Q19D	1,22094383
1298	18N02A06Q19E	1,22094102
1299	18N02A06Q19F	1,22095222
1300	18N02A06Q19G	1,22094942
1301	18N02A06Q19H	1,22094773
1302	18N02A06Q19I	1,22094603

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1303	18N02A06Q19J	1,22094378
1304	18N02A06Q19K	1,22095498
1305	18N02A06Q19L	1,22095328
1306	18N02A06Q19M	1,22095102
1307	18N02A06Q19N	1,22094933
1308	18N02A06Q19P	1,22094653
1309	18N02A06Q19Q	1,22095884
1310	18N02A06Q19R	1,22095603
1311	18N02A06Q19S	1,22095433
1312	18N02A06Q19T	1,22095209
1313	18N02A06Q19U	1,22094928
1314	18N02A06Q19V	1,22096158
1315	18N02A06Q19W	1,22095822
1316	18N02A06Q19X	1,22095653
1317	18N02A06Q19Y	1,22095483
1318	18N02A06Q19Z	1,22095148
1319	18N02A06Q20A	1,22093822
1320	18N02A06Q20B	1,22093708
1321	18N02A06Q20C	1,22093538
1322	18N02A06Q20D	1,22093202
1323	18N02A06Q20E	1,22092978
1324	18N02A06Q20F	1,22094152
1325	18N02A06Q20G	1,22093927
1326	18N02A06Q20H	1,22093758
1327	18N02A06Q20I	1,22093477
1328	18N02A06Q20J	1,22093364
1329	18N02A06Q20K	1,22094483
1330	18N02A06Q20L	1,22094203
1331	18N02A06Q20M	1,22094033
1332	18N02A06Q20N	1,22093863
1333	18N02A06Q20P	1,22093583
1334	18N02A06Q20Q	1,22094814
1335	18N02A06Q20R	1,22094588
1336	18N02A06Q20S	1,22094363
1337	18N02A06Q20T	1,22094194
1338	18N02A06Q20U	1,22093913
1339	18N02A06Q20V	1,22094978
1340	18N02A06Q20W	1,22094808
1341	18N02A06Q20X	1,22094528
1342	18N02A06Q20Y	1,22094359
1343	18N02A06Q20Z	1,22094134
1344	18N02A06Q21A	1,22099587
1345	18N02A06Q21B	1,22099363
1346	18N02A06Q21C	1,22099138



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1347	18N02A06Q21D	1,22098968
1348	18N02A06Q21E	1,22098633
1349	18N02A06Q22A	1,22098518
1350	18N02A06Q22B	1,22098404
1351	18N02A06Q22C	1,22098068
1352	18N02A06Q22D	1,22097953
1353	18N02A06Q22E	1,22097673
1354	18N02A06Q23A	1,22097503
1355	18N02A06Q23B	1,22097223
1356	18N02A06Q23C	1,22097053
1357	18N02A06Q23D	1,22096773
1358	18N02A06Q23E	1,22096604
1359	18N02A06Q24A	1,22096378
1360	18N02A06Q24B	1,22096208
1361	18N02A06Q24C	1,22095983
1362	18N02A06Q24D	1,22095759
1363	18N02A06Q24E	1,22095534
1364	18N02A06Q25A	1,22095254
1365	18N02A06Q25B	1,22095194
1366	18N02A06Q25C	1,22094914
1367	18N02A06Q25D	1,22094744
1368	18N02A06Q25E	1,22094408
1369	18N02A07I06Q	1,22083615
1370	18N02A07I06R	1,22083446
1371	18N02A07I06V	1,22083890
1372	18N02A07I06W	1,22083720
1373	18N02A07I06X	1,22083496
1374	18N02A07I06Y	1,22083271
1375	18N02A07I06Z	1,22083101
1376	18N02A07I11A	1,22084221
1377	18N02A07I11B	1,22083996
1378	18N02A07I11C	1,22083771
1379	18N02A07I11D	1,22083601
1380	18N02A07I11E	1,22083321
1381	18N02A07I11F	1,22084551
1382	18N02A07I11G	1,22084270
1383	18N02A07I11H	1,22084101
1384	18N02A07I11I	1,22083821
1385	18N02A07I11J	1,22083652
1386	18N02A07I11K	1,22084826
1387	18N02A07I11L	1,22084546
1388	18N02A07I11M	1,22084377
1389	18N02A07I11N	1,22084207
1390	18N02A07I11P	1,22083981

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1391	18N02A07I11Q	1,22085046
1392	18N02A07I11R	1,22084876
1393	18N02A07I11S	1,22084652
1394	18N02A07I11T	1,22084482
1395	18N02A07I11U	1,22084201
1396	18N02A07I11V	1,22085322
1397	18N02A07I11W	1,22085151
1398	18N02A07I11X	1,22084982
1399	18N02A07I11Y	1,22084702
1400	18N02A07I11Z	1,22084532
1401	18N02A07I12A	1,22083206
1402	18N02A07I12B	1,22082927
1403	18N02A07I12F	1,22083426
1404	18N02A07I12G	1,22083201
1405	18N02A07I12H	1,22083086
1406	18N02A07I12I	1,22082807
1407	18N02A07I12J	1,22082582
1408	18N02A07I12K	1,22083702
1409	18N02A07I12L	1,22083587
1410	18N02A07I12M	1,22083307
1411	18N02A07I12N	1,22083027
1412	18N02A07I12P	1,22082912
1413	18N02A07I12Q	1,22083976
1414	18N02A07I12R	1,22083807
1415	18N02A07I12S	1,22083582
1416	18N02A07I12T	1,22083522
1417	18N02A07I12U	1,22083187
1418	18N02A07I12V	1,22084362
1419	18N02A07I12W	1,22084082
1420	18N02A07I12X	1,22083857
1421	18N02A07I12Y	1,22083687
1422	18N02A07I12Z	1,22083462
1423	18N02A07I13K	1,22082742
1424	18N02A07I13L	1,22082518
1425	18N02A07I13Q	1,22082852
1426	18N02A07I13R	1,22082737
1427	18N02A07I13V	1,22083237
1428	18N02A07I14J	1,22080497
1429	18N02A07I14Z	1,22081323
1430	18N02A07I15B	1,22079717
1431	18N02A07I15C	1,22079547
1432	18N02A07I15D	1,22079378
1433	18N02A07I15E	1,22079208
1434	18N02A07I15F	1,22080217



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1435	18N02A07I15G	1,22080048
1436	18N02A07I15H	1,22079822
1437	18N02A07I15I	1,22079597
1438	18N02A07I15J	1,22079373
1439	18N02A07I15K	1,22080547
1440	18N02A07I15L	1,22080322
1441	18N02A07I15M	1,22080098
1442	18N02A07I15N	1,22079983
1443	18N02A07I15P	1,22079703
1444	18N02A07I15Q	1,22080878
1445	18N02A07I15R	1,22080598
1446	18N02A07I15S	1,22080372
1447	18N02A07I15T	1,22080203
1448	18N02A07I15U	1,22079923
1449	18N02A07I15V	1,22081153
1450	18N02A07I15W	1,22080928
1451	18N02A07I15X	1,22080648
1452	18N02A07I15Y	1,22080479
1453	18N02A07I15Z	1,22080253
1454	18N02A07I16A	1,22085708
1455	18N02A07I16B	1,22085427
1456	18N02A07I16C	1,22085257
1457	18N02A07I16D	1,22084978
1458	18N02A07I16E	1,22084918
1459	18N02A07I16F	1,22085928
1460	18N02A07I16G	1,22085702
1461	18N02A07I16H	1,22085532
1462	18N02A07I16I	1,22085307
1463	18N02A07I16J	1,22085083
1464	18N02A07I16K	1,22086257
1465	18N02A07I16L	1,22086088
1466	18N02A07I16M	1,22085808
1467	18N02A07I16N	1,22085639
1468	18N02A07I16P	1,22085302
1469	18N02A07I16Q	1,22086478
1470	18N02A07I16R	1,22086418
1471	18N02A07I16S	1,22086082
1472	18N02A07I16T	1,22085913
1473	18N02A07I16U	1,22085577
1474	18N02A07I16V	1,22086863
1475	18N02A07I16W	1,22086583
1476	18N02A07I16X	1,22086359
1477	18N02A07I16Y	1,22086133
1478	18N02A07I16Z	1,22085908

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1479	18N02A07I17A	1,22084638
1480	18N02A07I17B	1,22084302
1481	18N02A07I17C	1,22084188
1482	18N02A07I17D	1,22083907
1483	18N02A07I17E	1,22083738
1484	18N02A07I17F	1,22084858
1485	18N02A07I17G	1,22084687
1486	18N02A07I17H	1,22084462
1487	18N02A07I17I	1,22084237
1488	18N02A07I17J	1,22084068
1489	18N02A07I17K	1,22085187
1490	18N02A07I17L	1,22085018
1491	18N02A07I17M	1,22084683
1492	18N02A07I17N	1,22084514
1493	18N02A07I17P	1,22084288
1494	18N02A07I17Q	1,22085408
1495	18N02A07I17R	1,22085293
1496	18N02A07I17S	1,22085013
1497	18N02A07I17T	1,22084843
1498	18N02A07I17U	1,22084673
1499	18N02A07I17V	1,22085738
1500	18N02A07I17W	1,22085568
1501	18N02A07I17X	1,22085289
1502	18N02A07I17Y	1,22085062
1503	18N02A07I17Z	1,22084893
1504	18N02A07I18A	1,22083567
1505	18N02A07I18F	1,22083788
1506	18N02A07I18K	1,22084118
1507	18N02A07I18Q	1,22084449
1508	18N02A07I18V	1,22084669
1509	18N02A07I19E	1,22081598
1510	18N02A07I19I	1,22082043
1511	18N02A07I19J	1,22081818
1512	18N02A07I19N	1,22082429
1513	18N02A07I19P	1,22082149
1514	18N02A07I19T	1,22082704
1515	18N02A07I19U	1,22082534
1516	18N02A07I19X	1,22083148
1517	18N02A07I19Y	1,22082979
1518	18N02A07I19Z	1,22082809
1519	18N02A07I20A	1,22081428
1520	18N02A07I20B	1,22081204
1521	18N02A07I20C	1,22081034
1522	18N02A07I20D	1,22080808





**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1523	18N02A07I20E	1,22080584
1524	18N02A07I20F	1,22081703
1525	18N02A07I20G	1,22081479
1526	18N02A07I20H	1,22081309
1527	18N02A07I20I	1,22081028
1528	18N02A07I20J	1,22080859
1529	18N02A07I20K	1,22081923
1530	18N02A07I20L	1,22081809
1531	18N02A07I20M	1,22081584
1532	18N02A07I20N	1,22081303
1533	18N02A07I20Q	1,22082254
1534	18N02A07I20R	1,22082139
1535	18N02A07I20S	1,22081860
1536	18N02A07I20T	1,22081578
1537	18N02A07I20V	1,22082584
1538	18N02A07I20W	1,22082359
1539	18N02A07I20X	1,22082080
1540	18N02A07I20Y	1,22081854
1541	18N02A07I21A	1,22087139
1542	18N02A07I21B	1,22086802
1543	18N02A07I21C	1,22086689
1544	18N02A07I21D	1,22086518
1545	18N02A07I21E	1,22086239
1546	18N02A07I21F	1,22087413
1547	18N02A07I21G	1,22087188
1548	18N02A07I21H	1,22086908
1549	18N02A07I21I	1,22086738
1550	18N02A07I21J	1,22086513
1551	18N02A07I21K	1,22087689
1552	18N02A07I21L	1,22087409
1553	18N02A07I21M	1,22087294
1554	18N02A07I21N	1,22087069
1555	18N02A07I21P	1,22086844
1556	18N02A07I21Q	1,22087964
1557	18N02A07I21R	1,22087684
1558	18N02A07I21S	1,22087514
1559	18N02A07I21T	1,22087344
1560	18N02A07I21U	1,22087064
1561	18N02A07I21V	1,22088295
1562	18N02A07I21W	1,22088069
1563	18N02A07I21X	1,22087789
1564	18N02A07I21Y	1,22087619
1565	18N02A07I21Z	1,22087339
1566	18N02A07I22A	1,22086070

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1567	18N02A07I22B	1,22085843
1568	18N02A07I22C	1,22085564
1569	18N02A07I22D	1,22085394
1570	18N02A07I22E	1,22085169
1571	18N02A07I22F	1,22086344
1572	18N02A07I22G	1,22086174
1573	18N02A07I22H	1,22085839
1574	18N02A07I22I	1,22085668
1575	18N02A07I22J	1,22085499
1576	18N02A07I22K	1,22086563
1577	18N02A07I22L	1,22086339
1578	18N02A07I22M	1,22086170
1579	18N02A07I22N	1,22085944
1580	18N02A07I22P	1,22085830
1581	18N02A07I22Q	1,22086949
1582	18N02A07I22R	1,22086614
1583	18N02A07I22S	1,22086444
1584	18N02A07I22T	1,22086219
1585	18N02A07I22U	1,22086049
1586	18N02A07I22V	1,22087169
1587	18N02A07I22W	1,22086944
1588	18N02A07I22X	1,22086774
1589	18N02A07I22Y	1,22086605
1590	18N02A07I22Z	1,22086269
1591	18N02A07I23A	1,22084943
1592	18N02A07I24C	1,22083424
1593	18N02A07I24D	1,22083310
1594	18N02A07I24E	1,22083029
1595	18N02A07I24G	1,22083924
1596	18N02A07I24H	1,22083810
1597	18N02A07I24I	1,22083640
1598	18N02A07I24J	1,22083305
1599	18N02A07I24L	1,22084255
1600	18N02A07I24M	1,22083974
1601	18N02A07I24N	1,22083804
1602	18N02A07I24P	1,22083634
1603	18N02A07I24Q	1,22084699
1604	18N02A07I24R	1,22084585
1605	18N02A07I24S	1,22084360
1606	18N02A07I24T	1,22084245
1607	18N02A07I24U	1,22083965
1608	18N02A07I24V	1,22085030
1609	18N02A07I24W	1,22084750
1610	18N02A07I24X	1,22084580



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1611	18N02A07I24Y	1,22084410
1612	18N02A07I24Z	1,22084131
1613	18N02A07I25A	1,22082915
1614	18N02A07I25B	1,22082579
1615	18N02A07I25C	1,22082464
1616	18N02A07I25F	1,22083080
1617	18N02A07I25G	1,22082910
1618	18N02A07I25H	1,22082740
1619	18N02A07I25K	1,22083410
1620	18N02A07I25L	1,22083241
1621	18N02A07I25M	1,22082960
1622	18N02A07I25Q	1,22083685
1623	18N02A07I25R	1,22083570
1624	18N02A07I25V	1,22083905
1625	18N02A07J11A	1,22078927
1626	18N02A07J11B	1,22078703
1627	18N02A07J11F	1,22079148
1628	18N02A07J11G	1,22078978
1629	18N02A07J11K	1,22079588
1630	18N02A07J11Q	1,22079753
1631	18N02A07J11V	1,22080028
1632	18N02A07M01A	1,22088515
1633	18N02A07M01B	1,22088234
1634	18N02A07M01C	1,22088120
1635	18N02A07M01D	1,22087950
1636	18N02A07M01E	1,22087669
1637	18N02A07M01F	1,22088844
1638	18N02A07M01G	1,22088564
1639	18N02A07M01H	1,22088395
1640	18N02A07M01I	1,22088115
1641	18N02A07M01J	1,22087945
1642	18N02A07M01K	1,22089120
1643	18N02A07M01L	1,22088840
1644	18N02A07M01M	1,22088670
1645	18N02A07M01N	1,22088500
1646	18N02A07M01P	1,22088275
1647	18N02A07M01Q	1,22089340
1648	18N02A07M01R	1,22089170
1649	18N02A07M01S	1,22088945
1650	18N02A07M01T	1,22088720
1651	18N02A07M01U	1,22088550
1652	18N02A07M01V	1,22089615
1653	18N02A07M01W	1,22089446
1654	18N02A07M01X	1,22089275

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1655	18N02A07M01Y	1,22089105
1656	18N02A07M01Z	1,22088826
1657	18N02A07M02A	1,22087500
1658	18N02A07M02B	1,22087275
1659	18N02A07M02C	1,22087049
1660	18N02A07M02D	1,22086880
1661	18N02A07M02E	1,22086600
1662	18N02A07M02F	1,22087719
1663	18N02A07M02G	1,22087550
1664	18N02A07M02H	1,22087325
1665	18N02A07M02I	1,22087156
1666	18N02A07M02J	1,22086930
1667	18N02A07M02K	1,22087995
1668	18N02A07M02L	1,22087826
1669	18N02A07M02M	1,22087600
1670	18N02A07M02N	1,22087430
1671	18N02A07M02P	1,22087205
1672	18N02A07M02Q	1,22088325
1673	18N02A07M02R	1,22088155
1674	18N02A07M02S	1,22087986
1675	18N02A07M02T	1,22087650
1676	18N02A07M02V	1,22088490
1677	18N02A07M02W	1,22088431
1678	18N02A07M02X	1,22088150
1679	18N02A07M02Y	1,22087981
1680	18N02A07M03J	1,22085971
1681	18N02A07M03P	1,22086136
1682	18N02A07M03T	1,22086636
1683	18N02A07M03U	1,22086411
1684	18N02A07M03Y	1,22086856
1685	18N02A07M03Z	1,22086686
1686	18N02A07M04A	1,22085361
1687	18N02A07M04B	1,22085135
1688	18N02A07M04C	1,22084855
1689	18N02A07M04D	1,22084741
1690	18N02A07M04E	1,22084516
1691	18N02A07M04F	1,22085635
1692	18N02A07M04G	1,22085466
1693	18N02A07M04H	1,22085241
1694	18N02A07M04I	1,22085016
1695	18N02A07M04J	1,22084681
1696	18N02A07M04K	1,22085855
1697	18N02A07M04L	1,22085686
1698	18N02A07M04M	1,22085461



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1699	18N02A07M04N	1,22085291
1700	18N02A07M04P	1,22085066
1701	18N02A07M04Q	1,22086186
1702	18N02A07M04R	1,22085961
1703	18N02A07M04S	1,22085736
1704	18N02A07M04T	1,22085567
1705	18N02A07M04U	1,22085231
1706	18N02A07M04V	1,22086516
1707	18N02A07M04W	1,22086236
1708	18N02A07M04X	1,22086066
1709	18N02A07M04Y	1,22085897
1710	18N02A07M04Z	1,22085561
1711	18N02A07M05A	1,22084346
1712	18N02A07M05F	1,22084566
1713	18N02A07M05K	1,22084952
1714	18N02A07M06A	1,22090056
1715	18N02A07M06B	1,22089775
1716	18N02A07M06C	1,22089551
1717	18N02A07M06D	1,22089270
1718	18N02A07M06E	1,22089045
1719	18N02A07M06F	1,22090276
1720	18N02A07M06G	1,22090051
1721	18N02A07M06H	1,22089881
1722	18N02A07M06I	1,22089601
1723	18N02A07M06J	1,22089376
1724	18N02A07M06K	1,22090550
1725	18N02A07M06L	1,22090271
1726	18N02A07M06M	1,22090156
1727	18N02A07M06N	1,22089876
1728	18N02A07M06P	1,22089706
1729	18N02A07M06Q	1,22090771
1730	18N02A07M06R	1,22090602
1731	18N02A07M06S	1,22090376
1732	18N02A07M06T	1,22090151
1733	18N02A07M06U	1,22089871
1734	18N02A07M06V	1,22091046
1735	18N02A07M06W	1,22090877
1736	18N02A07M06X	1,22090707
1737	18N02A07M06Y	1,22090482
1738	18N02A07M06Z	1,22090256
1739	18N02A07M07A	1,22088931
1740	18N02A07M07B	1,22088761
1741	18N02A07M07C	1,22088425
1742	18N02A07M07D	1,22088311

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1743	18N02A07M07F	1,22089095
1744	18N02A07M07G	1,22089037
1745	18N02A07M07H	1,22088756
1746	18N02A07M07I	1,22088532
1747	18N02A07M07K	1,22089481
1748	18N02A07M07L	1,22089312
1749	18N02A07M07M	1,22089031
1750	18N02A07M07N	1,22088862
1751	18N02A07M07Q	1,22089701
1752	18N02A07M07R	1,22089587
1753	18N02A07M07S	1,22089362
1754	18N02A07M07T	1,22089192
1755	18N02A07M07U	1,22088857
1756	18N02A07M07V	1,22090032
1757	18N02A07M07W	1,22089862
1758	18N02A07M07X	1,22089526
1759	18N02A07M07Y	1,22089357
1760	18N02A07M07Z	1,22089187
1761	18N02A07M08D	1,22087131
1762	18N02A07M08E	1,22087016
1763	18N02A07M08H	1,22087687
1764	18N02A07M08I	1,22087517
1765	18N02A07M08J	1,22087291
1766	18N02A07M08K	1,22088411
1767	18N02A07M08L	1,22088186
1768	18N02A07M08M	1,22087961
1769	18N02A07M08N	1,22087737
1770	18N02A07M08P	1,22087457
1771	18N02A07M08Q	1,22088687
1772	18N02A07M08R	1,22088407
1773	18N02A07M08S	1,22088292
1774	18N02A07M08T	1,22088123
1775	18N02A07M08U	1,22087787
1776	18N02A07M08V	1,22089072
1777	18N02A07M08W	1,22088737
1778	18N02A07M08X	1,22088512
1779	18N02A07M08Y	1,22088397
1780	18N02A07M08Z	1,22088118
1781	18N02A07M09A	1,22086846
1782	18N02A07M09B	1,22086622
1783	18N02A07M09C	1,22086397
1784	18N02A07M09D	1,22086171
1785	18N02A07M09F	1,22087067
1786	18N02A07M09G	1,22086787



CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1787	18N02A07M09H	1,22086672
1788	18N02A07M09I	1,22086392
1789	18N02A07M09K	1,22087343
1790	18N02A07M09L	1,22087117
1791	18N02A07M09M	1,22086947
1792	18N02A07M09N	1,22086668
1793	18N02A07M09Q	1,22087672
1794	18N02A07M09R	1,22087392
1795	18N02A07M09S	1,22087222
1796	18N02A07M09V	1,22087948
1797	18N02A07M09W	1,22087667
1798	18N02A07M09X	1,22087497
1799	18N02A07M11A	1,22091432
1800	18N02A07M11B	1,22091206
1801	18N02A07M11C	1,22090981
1802	18N02A07M11D	1,22090702
1803	18N02A07M11E	1,22090587
1804	18N02A07M11F	1,22091652
1805	18N02A07M11G	1,22091482
1806	18N02A07M11H	1,22091258
1807	18N02A07M11I	1,22091088
1808	18N02A07M11J	1,22090807
1809	18N02A07M11K	1,22091927
1810	18N02A07M11L	1,22091756
1811	18N02A07M11M	1,22091477
1812	18N02A07M11N	1,22091362
1813	18N02A07M11P	1,22091082
1814	18N02A07M11Q	1,22092203
1815	18N02A07M11R	1,22092032
1816	18N02A07M11S	1,22091808
1817	18N02A07M11T	1,22091637
1818	18N02A07M11U	1,22091358
1819	18N02A07M11V	1,22092477
1820	18N02A07M11W	1,22092252
1821	18N02A07M11X	1,22092138
1822	18N02A07M11Y	1,22091912
1823	18N02A07M11Z	1,22091688
1824	18N02A07M12A	1,22090307
1825	18N02A07M12B	1,22090137
1826	18N02A07M12C	1,22089912
1827	18N02A07M12D	1,22089687
1828	18N02A07M12E	1,22089518
1829	18N02A07M12F	1,22090582
1830	18N02A07M12G	1,22090357

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1831	18N02A07M12H	1,22090242
1832	18N02A07M12I	1,22089962
1833	18N02A07M12J	1,22089682
1834	18N02A07M12K	1,22090968
1835	18N02A07M12L	1,22090687
1836	18N02A07M12M	1,22090463
1837	18N02A07M12N	1,22090238
1838	18N02A07M12Q	1,22091188
1839	18N02A07M12R	1,22090963
1840	18N02A07M12S	1,22090903
1841	18N02A07M12T	1,22090512
1842	18N02A07M12U	1,22090288
1843	18N02A07M12V	1,22091518
1844	18N02A07M12W	1,22091238
1845	18N02A07M12X	1,22091068
1846	18N02A07M12Y	1,22090787
1847	18N02A07M12Z	1,22090563
1848	18N02A07M13A	1,22089348
1849	18N02A07M13B	1,22089067
1850	18N02A07M13C	1,22088898
1851	18N02A07M13D	1,22088673
1852	18N02A07M13E	1,22088393
1853	18N02A07M13F	1,22089512
1854	18N02A07M13G	1,22089287
1855	18N02A07M13H	1,22089117
1856	18N02A07M13I	1,22088893
1857	18N02A07M13J	1,22088668
1858	18N02A07M13K	1,22089898
1859	18N02A07M13L	1,22089618
1860	18N02A07M13M	1,22089337
1861	18N02A07M13N	1,22089168
1862	18N02A07M13P	1,22088998
1863	18N02A07M13Q	1,22090118
1864	18N02A07M13R	1,22089893
1865	18N02A07M13S	1,22089723
1866	18N02A07M13T	1,22089498
1867	18N02A07M13U	1,22089329
1868	18N02A07M13V	1,22090448
1869	18N02A07M13W	1,22090168
1870	18N02A07M13X	1,22089943
1871	18N02A07M13Y	1,22089718
1872	18N02A07M13Z	1,22089548
1873	18N02A07M14A	1,22088168
1874	18N02A07M14B	1,22087943

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA - ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1875	18N02A07M14F	1,22088442
1876	18N02A07M14G	1,22088329
1877	18N02A07M14K	1,22088773
1878	18N02A07M14Q	1,22089103
1879	18N02A07M14V	1,22089379
1880	18N02A07M16A	1,22092863
1881	18N02A07M16B	1,22092638
1882	18N02A07M16C	1,22092413
1883	18N02A07M16D	1,22092187
1884	18N02A07M16E	1,22091909
1885	18N02A07M16F	1,22093137
1886	18N02A07M16G	1,22092968
1887	18N02A07M16H	1,22092634
1888	18N02A07M16I	1,22092518
1889	18N02A07M16J	1,22092294
1890	18N02A07M16K	1,22093358
1891	18N02A07M16L	1,22093244
1892	18N02A07M16M	1,22092908
1893	18N02A07M16N	1,22092738
1894	18N02A07M16P	1,22092458
1895	18N02A07M16Q	1,22093688
1896	18N02A07M16R	1,22093518
1897	18N02A07M16S	1,22093183
1898	18N02A07M16T	1,22093013
1899	18N02A07M16U	1,22092789
1900	18N02A07M16V	1,22094019
1901	18N02A07M16W	1,22093794
1902	18N02A07M16X	1,22093513
1903	18N02A07M16Y	1,22093344
1904	18N02A07M16Z	1,22093120
1905	18N02A07M17A	1,22091793
1906	18N02A07M17B	1,22091513
1907	18N02A07M17C	1,22091343
1908	18N02A07M17D	1,22091118
1909	18N02A07M17E	1,22091004
1910	18N02A07M17F	1,22092068
1911	18N02A07M17G	1,22091789
1912	18N02A07M17H	1,22091674
1913	18N02A07M17I	1,22091338
1914	18N02A07M17J	1,22091168
1915	18N02A07M17K	1,22092343
1916	18N02A07M17L	1,22092118
1917	18N02A07M17M	1,22091949
1918	18N02A07M17N	1,22091724

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1919	18N02A07M17P	1,22091444
1920	18N02A07M17Q	1,22092673
1921	18N02A07M17R	1,22092394
1922	18N02A07M17S	1,22092114
1923	18N02A07M17T	1,22091998
1924	18N02A07M17U	1,22091774
1925	18N02A07M17V	1,22092949
1926	18N02A07M17W	1,22092669
1927	18N02A07M17X	1,22092444
1928	18N02A07M17Y	1,22092329
1929	18N02A07M17Z	1,22092050
1930	18N02A07M18A	1,22090669
1931	18N02A07M18B	1,22090499
1932	18N02A07M18C	1,22090329
1933	18N02A07M18D	1,22090049
1934	18N02A07M18E	1,22089823
1935	18N02A07M18F	1,22090888
1936	18N02A07M18G	1,22090774
1937	18N02A07M18H	1,22090493
1938	18N02A07M18I	1,22090379
1939	18N02A07M18J	1,22090154
1940	18N02A07M18K	1,22091274
1941	18N02A07M18L	1,22091160
1942	18N02A07M18M	1,22090879
1943	18N02A07M18N	1,22090655
1944	18N02A07M18P	1,22090319
1945	18N02A07M18Q	1,22091604
1946	18N02A07M18R	1,22091269
1947	18N02A07M18S	1,22091099
1948	18N02A07M18T	1,22090929
1949	18N02A07M18V	1,22091879
1950	18N02A07M18W	1,22091544
1951	18N02A07M18X	1,22091430
1952	18N02A07M21A	1,22094184
1953	18N02A07M21B	1,22094014
1954	18N02A07M21C	1,22093733
1955	18N02A07M21D	1,22093674
1956	18N02A07M21E	1,22093394
1957	18N02A07M22A	1,22093224
1958	18N02A07M22B	1,22092944
1959	18N02A07M22C	1,22092775
1960	18N02A07M22D	1,22092549
1961	18N02A07M22E	1,22092269
1962	18N02A07M23A	1,22092210



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
1963	18N02A07M23B	1,22091985
1964	18N02A07M23C	1,22091705

NUM	CÓDIGO DE CELDA	ÁREA HA
TOTAL, ÁREA (HECTÁREAS)		2397,8522

TOTAL, CELDAS ASOCIADAS: 1964

Las celdas asociadas al área del contrato concesión **505629**, 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 **MONTELÍBANO**, departamento de **CÓRDOBA** y comprende una extensión superficiaria total de **2397,8522 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 acuerdo con la cláusula séptima. **CLÁUSULA CUARTA.** - Duración del Contrato y Etapas. El presente contrato tendrá una duración máxima de

**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

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 presencia de grupos étnicos en el área del presente contrato de concesión



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

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

[Handwritten signature]



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

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



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan; en el que se consolide las actividades y/o proyectos sociales en el marco de sus obligaciones contractuales, que beneficien a las poblaciones ubicadas en el área de influencia del Contrato de Concesión No. 505629. 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.

[Firma]



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

complementen o sustituyan. 7.18. Dar cumplimiento a los requisitos mínimos laborales y ambientales de acuerdo con los soportes presentados y aprobados dentro del trámite de propuesta de contrato de concesión. 7.19. Cumplir con el Programa Mínimo Exploratorio, en las condiciones bajo las cuales se aprobó por la Autoridad Minera. 7.20. Facilitar la coexistencia con otros proyectos del sector minero energético, en el evento de presentarse superposiciones entre proyectos, de conformidad con el artículo 9 de la Resolución 40303 del 05 de agosto de 2022, se entenderá cumplida la obligación, cuando **EL CONCESIONARIO** haya demostrado que cumplió a cabalidad con los lineamientos establecidos en la precitada resolución. 7.21. Para la presentación a la autoridad minera de documentos, informes, planos y mapas aplicados a la minería, **EL CONCESIONARIO** deberá cumplir con los requisitos y especificaciones establecidas en el Decreto 179 de 2022 o el que lo modifique o sustituya. **CLÁUSULA OCTAVA. - Indemnidad.** **EL CONCESIONARIO** se obliga a mantener indemne en todo momento a **LA CONCEDENTE** frente a cualquier demanda o controversia judicial, de cualquier naturaleza, que tenga como causa la ejecución del presente contrato, en tal virtud, se obliga a responder por las condenas, perjuicios, gastos de defensa judicial y extrajudicial, peritajes y demás erogaciones económicas en que deba incurrir **LA CONCEDENTE** con ocasión de la reclamación judicial derivada de la ejecución del contrato. **CLÁUSULA NOVENA. - Autonomía Empresarial.** En la ejecución de los estudios, trabajos y obras de exploración, construcción y montaje, explotación, beneficio y transformación, **EL CONCESIONARIO** tendrá plena autonomía técnica, industrial, económica y comercial. Por lo tanto, podrá escoger la forma y orden de aplicación de los sistemas y procesos y determinar libremente la localización, movimientos y oportunidad del uso y dedicación del personal, equipos, instalaciones y obras, siempre y cuando se garantice el aprovechamiento racional de los recursos mineros y la conservación del medio ambiente, sin perjuicio de la función de inspección y fiscalización a cargo de **LA CONCEDENTE**. **CLÁUSULA DÉCIMA. - Trabajadores del CONCESIONARIO.** El personal que **EL CONCESIONARIO** ocupe en la ejecución del presente contrato será de su libre elección y remoción, sin apartarse cuando sea el caso de lo dispuesto en los artículos 128, 251, 253 y 254 del Código de Minas, estando a su cargo los salarios, prestaciones e indemnizaciones que legalmente le correspondan, entendiéndose que ninguna de tales obligaciones le corresponde a la autoridad minera. **EL CONCESIONARIO** durante la ejecución del contrato se obliga a realizar y mantener la afiliación al Sistema General de Seguridad Social Integral y al Sistema de Riesgos Laborales del personal que ocupe de manera directa o a través de subcontratistas en el desarrollo de la actividad minera. En consecuencia, **EL CONCESIONARIO** responderá por toda clase de procesos, demandas, reclamos, gastos, en que incurriere a causa de sus relaciones laborales, así como en los que deba incurrir **LA CONCEDENTE** por dicha causa. **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - Responsabilidad del CONCESIONARIO.** **EL CONCESIONARIO** será responsable ante **LA CONCEDENTE** por todos los trabajos que desarrolle en el área contratada. Además, responderá por cualquier daño que cause a terceros o a **LA CONCEDENTE** durante el desarrollo de estos, así como por las



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

demandas, procesos, gastos judiciales y extrajudiciales, peritajes, condenas judiciales y conciliaciones que deba asumir **LA CONCEDENTE** como resultado de la ejecución del proyecto minero por parte de **EL CONCESIONARIO**. Frente a terceros dicha responsabilidad se establecerá en la forma y grado en que prevén las disposiciones civiles y comerciales ordinarias; en cuanto a dependientes o subcontratistas se dará cumplimiento a lo preceptuado en el artículo 87 del Código de Minas. **EL CONCESIONARIO** será considerado como contratista independiente para efectos de todos los contratos civiles, comerciales y laborales que celebre por causa de sus estudios, trabajos y obras de exploración y explotación según lo establecido en el artículo 57 del Código de Minas. En ningún caso **LA CONCEDENTE** responderá por las obligaciones de cualquier naturaleza que adquiera **EL CONCESIONARIO** con terceros en desarrollo del presente contrato. **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.** - Diferencias. Las diferencias de orden técnico, legal o económico quedan sometidas al conocimiento y decisión de la rama jurisdiccional del poder público colombiano, en los términos de competencia previstos para el efecto en el Código de Minas o en las disposiciones que lo modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.** - Cesión y Gravámenes. **13.1. Cesión.** La cesión de derechos emanados de este contrato se realizará de acuerdo con lo establecido por el artículo 23 de la Ley 1955 de 2019 y con el cumplimiento del requisito dispuesto en el artículo 22 de la Ley 1753 de 2015. La cesión de que trata esta cláusula no podrá estar sometida por las partes a término o condición alguna en cuanto hace relación al Estado. **a)** Si la cesión fuere total, el cesionario quedará subrogado en todas las obligaciones emanadas del contrato, aún en las contraídas antes de la cesión y que se hallaren pendientes de cumplirse. **b)** La cesión parcial de derechos del presente contrato, podrá hacerse por cuotas o porcentajes de dicho derecho. En este caso, cedente y cesionario serán solidariamente responsables por las obligaciones contraídas. **c)** Cesión de áreas: Podrá haber cesión de áreas del contrato de concesión mediante la división material de la zona solicitada o amparada por el mismo. Esta clase de cesión dará nacimiento a un nuevo contrato con el cesionario, que se perfeccionará con la inscripción del documento de cesión en el Registro Minero Nacional. **PARÁGRAFO.** - De conformidad con el artículo 22 de la Ley 1753 del 09 de junio de 2015 y la Resolución No. 352 del 04 de julio de 2018, modificada parcialmente por la Resolución 1007 del 30 noviembre de 2023 de la Agencia Nacional de Minería, o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan, para los trámites de cesión de derechos y de áreas **LA CONCEDENTE** requerirá a los interesados acreditar la capacidad económica para la exploración, explotación, desarrollo y ejecución del proyecto minero. **13.2. Gravámenes:** - El derecho a explorar y explotar minas de propiedad estatal podrá ser gravado o dado en garantía de obligaciones, en las condiciones y modalidades establecidas en el Capítulo XXIII del Código de Minas y la Ley 1676 de 2013 o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.** - Póliza Minero – Ambiental. **EL CONCESIONARIO** deberá constituir una póliza de garantía que ampare el cumplimiento y la correcta ejecución de las obligaciones mineras y ambientales.

del ^



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

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

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



**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

previstas en las normas ambientales vigentes. **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.** - Terminación. El Contrato de concesión debidamente perfeccionado podrá darse por terminado en los siguientes casos: **18.1.** Por renuncia del concesionario, siempre que se encuentre a Paz y Salvo en el cumplimiento de las obligaciones emanadas del contrato de concesión y la Ley. **18.2.** Por mutuo acuerdo. **18.3.** Por vencimiento del término de duración. **18.4.** Por muerte del concesionario y **18.5.** Por caducidad. **PARÁGRAFO.** - En caso de Terminación por muerte de **EL CONCESIONARIO**, esta causal se hará efectiva si dentro de los dos (2) años siguientes al fallecimiento de **EL CONCESIONARIO**, los asignatarios no piden subrogarse en los derechos emanados de la concesión, en los términos y condiciones establecidas en el artículo 111 del Código de Minas. **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA.** - Caducidad. **LA CONCEDENTE** podrá mediante acto administrativo debidamente motivado declarar la caducidad administrativa del presente contrato por las causales señaladas en el artículo 112 del Código de Minas, así como lo dispuesto por el artículo 110 de la Ley 1450 de 2011 o aquellas normas que las modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. En este caso **EL CONCESIONARIO** queda obligado a cumplir o garantizar todas las obligaciones de orden ambiental que le sean exigibles y las de conservación y manejo adecuado de los frentes de trabajo y de las servidumbres que se hubieren establecido. **CLÁUSULA VIGÉSIMA.** - Procedimiento para la caducidad. La caducidad del contrato, en los casos en que hubiere lugar, será declarada por **LA CONCEDENTE** de conformidad con el procedimiento establecido por el artículo 288 del Código de Minas o aquellas normas que la modifiquen, adicionen, complementen o sustituyan. **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA.** - Reversión y Obligaciones en caso de Terminación. **a) Reversión.** En todos los casos de terminación del contrato, ocurrida en cualquier tiempo, operará la reversión gratuita de bienes en favor del Estado, circunscrita esta medida a los inmuebles e instalaciones fijas y permanentes, construidas y destinadas por **EL CONCESIONARIO** en forma exclusiva al transporte y al embarque de los minerales provenientes del área contratada y de aquellas que se encuentren incorporadas a los yacimientos y accesos y que no puedan retirarse sin detrimento del mismo y de los frentes de trabajo. Esta reversión operará sólo en los casos en que las características y dimensiones de los mencionados bienes, a juicio de **LA CONCEDENTE**, los hagan aptos como infraestructura destinada a un servicio público de transporte o embarque o darse al uso de la comunidad. **b) Obligaciones en caso de terminación.** **EL CONCESIONARIO**, en todos los casos de terminación del contrato, quedan obligados a cumplir o a garantizar las obligaciones de orden ambiental exigibles al tiempo de hacerse efectiva dicha terminación. De igual manera darán cumplimiento o garantizarán sus obligaciones de orden laboral reconocidas o causadas al momento de su retiro como concesionarios. **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA.** - Liquidación. A la terminación del presente contrato por cualquier causa, las partes suscribirán un Acta en la cual deberá constar detalladamente la liquidación definitiva del mismo y el cumplimiento de todas las obligaciones a cargo de **EL CONCESIONARIO**, en especial de las siguientes: **22.1.** El recibo por parte de **LA CONCEDENTE** del área objeto del contrato y de la mina, indicando las





CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO ASOCIADOS SAS

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





**CONTRATO DE CONCESIÓN PARA LA EXPLORACIÓN Y EXPLOTACIÓN
DE UN YACIMIENTO DE CARBÓN No. 505629, CELEBRADO ENTRE LA
AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA – ANM Y LA SOCIEDAD CUADRADO
ASOCIADOS SAS**

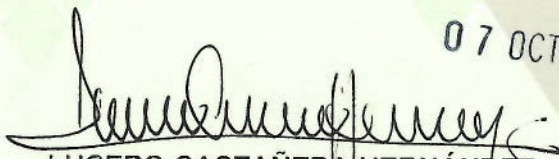
Anexo No.3. Anexos Administrativos:

- 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 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.
- 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

LA CONCEDENTE

EL CONCESIONARIO


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

07 OCT 2025


ANDERSON ALVAREZ ARANGO
Representante Legal
CUADRADO ASOCIADOS 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 María Velez Gómez – Asesor VCT
Elaboró: Soraya Astrid Lozano Marín – Gestor Grupo de Contratación Minera



CUADRADO ASOCIADOS S.A.S.

NIT: 900.493.664-1

ACTA No. 018

ASAMBLEA EXTRAORDINARIA

Lugar y fecha: Cartagena de Indias, 6 de octubre de 2025, a las 10:00 a.m.

Modalidad: Presencial.

Sociedad: CUADRADO ASOCIADOS S.A.S. (en adelante, la “Sociedad”).

1. Verificación de quórum e instalación

Se reunieron todos los accionistas de la Sociedad, por lo cual la reunión tiene el carácter de reunión extraordinaria, pudiendo deliberar y decidir sin previa convocatoria al estar representada la totalidad de las acciones suscritas. Constatada la presencia del 100% del capital suscrito, la Asamblea se declara válidamente instalada.

2. Orden del día

1. Verificación de quórum e instalación
2. Elección de presidente y secretario de la reunión
3. Autorización especial a los representantes legales para suscribir contratos de concesión minera y actuaciones relacionadas ante la ANM
4. Lectura y aprobación del acta

El orden del día es aprobado por unanimidad.

3. Elección de presidente y secretario

La Asamblea elige por unanimidad a LILIANA MARGARITA CUADRADO BELTRÁN, C.C. 45.475.279, como Presidente y a ANDERSON ÁLVAREZ ARANGO, C.C. 73.200.302, como Secretario de la reunión, quienes aceptan. (Conforme nombramientos y calidades registradas).



4. Autorización especial a los representantes legales

Teniendo en cuenta que, conforme a los estatutos, el Representante Legal ejecuta actos y contratos previa autorización de la Asamblea General por lo menos de la mayoría de los integrantes, la Asamblea procede a otorgar la autorización especial solicitada.

Decisión: Por unanimidad, la Asamblea autoriza de manera expresa, amplia, suficiente y sin limitación distinta a la legal a la Representante Legal Principal y al Representante Legal Suplente de la Sociedad, para que conjunta o separadamente y en caso de ausencia temporal o definitiva del principal actúe el suplente adelanten ante la Agencia Nacional de Minería (ANM) y demás autoridades competentes, todas las actuaciones necesarias para la adecuada conclusión del trámite contractual de concesión minera, en los siguientes términos:

1. Suscribir el Contrato de Concesión Minera correspondiente a los expedientes No. 505629 y No. 500137 ante la Agencia Nacional de Minería – ANM, así como firmar todos los documentos, actas, comunicaciones, poderes, garantías, pólizas, recibos, constancias, declaraciones y demás actuaciones que sean conducentes, necesarias, inherentes o complementarias para la correcta suscripción, perfeccionamiento, legalización, ejecución y/o modificación del referido contrato de concesión y sus anexos.
2. Comparecer ante la ANM y demás autoridades administrativas, judiciales y de control; radicar y recibir comunicaciones y notificaciones; suscribir aclaraciones, prórrogas, sustituciones o modificaciones del contrato; constituir o modificar pólizas y garantías; otorgar, sustituir y revocar poderes en nombre de la Sociedad cuando sea útil; y, en general, desplegar las actuaciones propias de la representación legal que resulten necesarias para la conclusión exitosa del trámite contractual.

Vigencia de la autorización: La presente autorización rige desde su aprobación y hasta su revocatoria expresa por la Asamblea, sin perjuicio de su agotamiento por cumplimiento del objeto.

Alcance y ratificaciones: La Asamblea ratifica y convalida las gestiones realizadas con anterioridad por los representantes legales dentro del marco del objeto social y de esta autorización, y faculta a los mismos para suscribir cuantos documentos se requieran para la formalización de lo aquí aprobado.



CUADRADO ASOCIADOS SAS

5. Lectura y aprobación del acta

Leída la presente acta, la Asamblea la aprueba y ordena su asiento en el Libro de Actas y su conservación conforme a la ley y los estatutos. Será firmada por el Presidente y el Secretario de la reunión.

Se levanta la sesión siendo las 11 a.m. del 06 de octubre de 2025

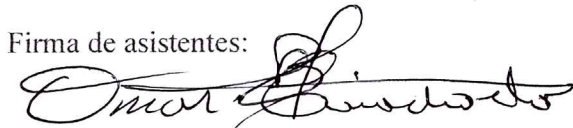
Presidente


LILIANA MARGARITA CUADRADO BELTRÁN
C.C. 45.475.279

Secretario


ANDERSON ALVAREZ ARANGO
C.C. 73.200.302

Firma de asistentes:


OMAR DEL CRISTO CUADRADO BELTRAN.
CC No 73097369.


ALVARO RAFAEL CUDRADEO BELTRAN
CC No 73.089.518


RUTH CUADRADO BELTRAN.
CC No 57553491


SPRING COAL SAS, Nit No 901199537, representado por su apoderado el señor
ANDERSON ALVAREZ ARANGO, identificado con la cedula No 73.200.302. Presente


ANDERSON ALVAREZ ARANGO
Cc NO