

OCTUBRE, 15 de 2020

**INFORME TÉCNICO MEDIANTE EL CUAL SE PRESENTA LA INFORMACIÓN QUE CONSOLIDA LAS ÁREAS DE 493 MULTIPOLÍGONOS A LIBERAR Y 493 POLÍGONOS A RETENER, PARA LAS PLACAS MINERAS QUE CUMPLIERON A CONFORMIDAD CON EL ARTICULO TERCERO DEL AUTO GCM - 00003 DEL 24 DE FEBRERO DE 2020**

## INTRODUCCIÓN

Con el fin de modernizar los procesos mineros de la Agencia Nacional de Minería, esta Autoridad adoptó el sistema de cuadricula para delimitar el área objeto de los contratos de concesión, la cual debe ser única y continua, es decir, en celdas completas y colindantes por uno de sus lados.

De acuerdo con lo anterior, todas las solicitudes mineras fueron transformadas a la cuadricula Minera y en efecto el área de algunas solicitudes no resultó única y continua, generándose más de un polígono asociado a la correspondiente solicitud, razón por la cual, en los términos del artículo 273 del Código de Minas, fue deber de la autoridad minera proceder a realizar el requerimiento mediante el Auto GCM -00003 del 24 de febrero de 2020 a los proponentes, para que se manifestaran seleccionando su único polígono de interés.

Para dar cumplimiento al requerimiento anterior, se puso a disposición de los proponentes un anexo en el cual se expusieron los pasos para que revisaran el área de su solicitud e identificaran el código de una celda que este contenida en la única área de interés con la cual van a continuar el trámite. No obstante, en algunos casos, los proponentes no se manifestaron mediante el código de celda, pero resaltaron el polígono con el cual desean continuar o lo hicieron saber por ejemplo aclarando que se quedaban con el área más grande. Entre otras formas de identificación que para esta área técnica fueron claras para determinar cuál fue el polígono escogido.

Resultado del análisis anterior se realiza el presente documento técnico el cual es un informe que contiene el área consolidada de los polígonos que no fueron seleccionados por los proponentes y que se deben liberar del Sistema Integral de Gestión Minera Anna Minería y el área consolidada de los polígonos que van a continuar con el trámite. Áreas que se calcularon conforme a lo señalado en el artículo 2 de la Resolución 504 de 2018 de la Agencia Nacional de Minería.

Como parte integral de la información a entregar al Grupo de Catastro y Registro Minero se generó la cartografía en medio digital bajo el formato shapefile que delimita los polígonos a liberar que se encuentran proyectados bajo el sistema de referencia Datum MAGNA –SIRGAS en coordenadas Geográficas.

## 1. OBJETIVOS

### 1.1 General

- ◆ Generar la información técnica a remitir al Grupo de Catastro y Registro Minero, que consolida las áreas de los polígonos que no fueron seleccionados por los proponentes y, por tanto, deben liberarse del Sistema Integral de Gestión Minera AnnA Minería y las áreas de los polígonos que fueron seleccionados y deben continuar con el trámite.

### 1.2 Específicos

- ◆ Determinar el polígono con el cual el solicitante desea continuar con el trámite.

- ◆ Separar el polígono que va a continuar con el trámite, de los demás polígonos asociados a la solicitud que no fueron seleccionados por el solicitante.
- ◆ Calcular el área por Placa tanto de los polígonos que no fueron seleccionados y deben liberarse del Sistema Integral de Gestión Minera AnnA Minería, como del polígono que fue seleccionado por el solicitante y va a continuar con el trámite.
- ◆ Generar la cartografía en medio digital bajo el formato shapefile que delimita los polígonos a liberar por Placa, que se encuentran proyectados bajo el sistema de referencia Datum MAGNA –SIRGAS en coordenadas Geográficas.

## 2. MARCO TEÓRICO

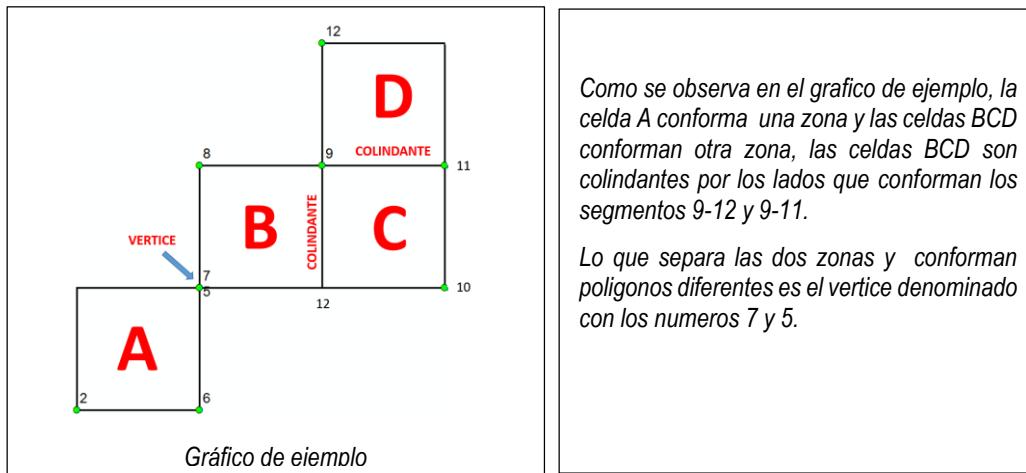
Como punto de partida se tiene que:

*"... mediante la Resolución No. 504 de 18 de septiembre de 2018 "C.." se adopta el sistema de cuadrícula para la Agencia Nacional de Minería - ANM. y se dictan otras disposiciones en materia de información geográfica", especificando en el artículo 3º que "Se adopta como cuadrícula minera la conformada por un conjunto continuo de celdas de tres comas seis por tres comas seis segundos de arco (3,6" x 3,6") referidas a la red geodésica nacional vigente...".*

Que así mismo, en el artículo 4º ibidem, establece que *"Las solicitudes y propuestas presentadas con anterioridad y los contratos de concesión generados a partir de la puesta en operación del Sistema Integral de Gestión Minera estarán conformados espacialmente por celdas completas y colindantes por un lado de la cuadrícula minera".<sup>1</sup>* Subrayado fuera del texto

Esto quiere decir que la continuidad de un polígono estará definida por celdas que sean colindantes por un lado de la cuadrícula minera y que las que se encuentran únicamente unidas por la esquina de cada celda por un vértice, se consideran como elementos distintos, es decir, polígonos diferentes.

Veamos un ejemplo práctico de lo enunciado anteriormente:



Aplicado lo anterior al caso del área ejemplo enunciado se observa, que la misma quedó conformada por dos (2) polígonos los cuales están separados así: Polígono 1 representado por la letra A y polígono 2 representado

<sup>1</sup> COLOMBIA. AGENCIA NACIONAL DE MINERIA. Auto No 00003. (24 febrero, 2020) "Por medio del cual se efectúa un requerimiento de selección de área dentro de algunos expedientes de solicitudes de propuestas. (en reserva). Estado No.017 (en línea) disponible en [https://www.anm.gov.co/sites/default/files/atencion\\_minero/estado\\_017\\_de\\_26\\_de\\_febrero\\_de\\_2020\\_.pdf](https://www.anm.gov.co/sites/default/files/atencion_minero/estado_017_de_26_de_febrero_de_2020_.pdf)

por las letras BDC

Para continuar se tiene que:

*El artículo 65 del Código de Minas observa expresamente: «El área para explorar y explotar terrenos de cualquier clase y ubicación con exclusión del cauce de las corrientes de agua, estará delimitada por un polígono de cualquier forma y orientación delimitado con referencia a la red geodésica nacional. Dicha área tendrá una extensión máxima de diez mil (10.000) hectáreas». En este sentido, es claro que la información espacial generada por la ANM debe estar en el sistema MAGNA-SIRGAS o el que haga las veces, de la red geodésica nacional.<sup>2</sup>*

Atendiendo a lo anteriormente descrito y el resultado de la transformación a la cuadricula Minera, se estableció que el área de las solicitudes listadas en el Auto GCM -00003 DEL 24 DE FEBRERO DE 2020 no es única y continua, esto es en celdas completas y colindantes por uno de sus lados, generándose más de un polígono asociado a la correspondiente solicitud, razón por la cual, en los términos del artículo 273 del Código de Minas, fue deber de la autoridad minera proceder a realizar el requerimiento al solicitante, para la selección del único polígono de interés<sup>3</sup>:

Para dar correcto cumplimiento al requerimiento realizado se puso a disposición un anexo en el Auto GCM -00003 del 24 de febrero de 2020 en el cual se expusieron los pasos para que el solicitante revisara el área de su solicitud e identifique el código de una celda que esté contenida en la única área de interés con la cual desea continuar con el trámite. El código de dicha celda es la que reportó el solicitante al contestar el requerimiento y por medio de la cual esta área técnica identificó en la base de datos geográfica Anna Minería el área o polígono que va a continuar con el trámite.

No obstante, en algunos casos el solicitante no se manifestó mediante el código de celda, sino que resaltó el polígono con el cual desea continuar el trámite o lo hizo saber por ejemplo aclarando que se quedaba con el área más grande entre otras formas de identificación que para esta área técnica fueron claras para conocer cuál fue el polígono escogido.

### 3. METODOLOGÍA<sup>4</sup>

Como ya se indicó anteriormente, el proponente manifiesta con cual polígono desea continuar, esta información llega al área técnica del grupo de contratación minera y se procede de la siguiente forma:

#### 3.1 Determinación del polígono con el cual el solicitante desea continuar con el trámite

3.1.1 Lectura del Oficio de respuesta del proponente en el que define el polígono a retener o aceptado.

Mediante el código de celda y/o manifestación del proponente se identifica cual es el polígono con el que se va a continuar el trámite.

<sup>2</sup> COLOMBIA. AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA. Documento técnico para la actualización del sistema de referencia y la adopción de la cuadricula minera en la ANM 2018 Versión 2 (abril de 2018) P.29. (en línea) disponible en <https://www.anm.gov.co/?q=content/resoluci%C3%B3n-504-de-2018>.

<sup>3</sup> Op.cit. COLOMBIA. AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA. Auto No 00003,2020.p.2

<sup>4</sup> COLOMBIA. AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA. Grupo de Catastro y Registro Minero (julio,2020). Complementada por el área técnica Del Grupo de Contratación Minera

Cuando el proponente no se manifiesta por código de celda, pero se logra identificar el polígono seleccionado, esta área técnica asigna una celda para identificar el polígono escogido.

Para el caso corresponde realizar la evaluación a la respuesta de las propuestas relacionadas en la siguiente tabla:

**Tabla 1. Relación de radicados mediante los cuales los proponentes dieron respuesta al ARTICULO PRIMERO del Auto GCM -00003 del 24 de febrero de 2020**

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROONENTES
1	CG4-114	20201000477662	18N07P22L20J
2	EEU-151	20201000552082	18N05D24J10G
3	EKE-163	20201000477692	18N04G20L18W
4	FG2-083	20201000594352	18N05E14K04R
5	FJC-122	20201000427362	18N06E0BL25W
6	GC4-159	20201000599332	18N05E14E17L
7	GLQ-112	20201000588922	18N05N24E14S
8	HHH-10321	20201000558492	18N06C08A19W
9	HHH-10401	20201000558702	18N06C08B01T
10	HI8-15231	20201000521622	18N05A24Q16H
11	HIQ-14151	20201000431822	18N05L23L07R
12	ICQ-0800267X	20205501038312	18N05K18I18A
13	ICQ-0800343X	20205501043222	18N06E20D17L
14	ICQ-0800655X	20205501038282	18N05K18I08A
15	IE7-14561	20201000594782	18N10A24Q11M
16	IHS-15131	20201000432512	18N06E13C22X
17	IHV-08171	20201000597112	18N03D01N18D
18	IHV-08172X	20201000597112	18N03D06B09K
19	IJN-14001	20201000423512	18N05A15J20Z
20	JAM-11401	20205501042942	18N06E21F10W
21	JAP-14041	20205501040002	18N07K04F05X
22	JAS-08351	20201000550672	18N05M20A06P
23	JAS-08421	20201000550612	18N05M10J16A
24	JG2-08221	20201000605592	18N05J22C12L
25	JHE-10263X	20201000586852	18N06B15M13K
26	JI9-08092	20201000590942	18N10C06K14M
27	JIO-11093X	20209020451812	18N03M03C06H
28	JJ8-11221	20201000589132	19N11D04H16N
29	JJK-16191	20201000589092	18N02D12L18U

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
30	JJN-16053X	20201000589092	18P11Q25N09K
31	JK4-16131	20201000447182	18N05K25N07K
32	JKS-14531	20201000549232	18N06C04E06X
33	JLJ-10461	20201000422922	18N06E16Q01N
34	KBA-08081	20201000607992	18N10A19L11K
35	KBB-14521	20201000598582	18N06C08I14B
36	KCD-08541	20201000583102	18N11A03E18Z
37	KCH-10391	20201000484222	18N03H11 A22D
38	KEK-15361	20201000530722	18N07C02N13V
39	KFO-11161X	20201000425392	18N10D08K10C
40	KIH-08441	20205501042502	18P09J10H11X
41	KJK-15371	20201000593242	18N07B10C02H
42	KKN-14431	20201000596172	18N08C01J16J
43	LCV-08031	20201000433232	18N05K01D12G
44	LDU-08031	20209010394222	18N08B21K10D
45	LDU-11331	20201000477392	18N10C02P22S
46	LE7-08003X	20201000477422	18N10C04M03F
47	LFL-08001	20201000491352	18N06M23F07T
48	LHA-08022	20201000564742	18N05D24H05T
49	LHC-08082	20205501041522	18N06M15B14J
50	LIR-08084X	20201000425862	18N06B22K18E
51	LJE-16541	20201000607442	18N05M07D09U
52	LJM-14221	20201000481252	18N10E06J11A
53	LKG-08361	20201000583242	18N05K03K07C
54	LLL-11291	20201000465082	10N06E09M10E
55	MA3-08161	20201000424892	18N10D05D21N
56	MAJ-10331	20209020450852	18P10N20L05K
57	MAK-08382	20201000550552	18N03G01A12W
58	OG2-08041	20201000580682	18N03G06B12Y
59	OG2-08042	20201000580552	18N03G06G14A
60	OG2-081016	20201000593692	18N02E01A08E
61	OG2-081017	20201000479912	18N04D22G15T
62	OG2-081025X	20201000593792	18N02A21Q21Q
63	OG2-081210	20201000593792	18N02A14L12A
64	OG2-081311	20201000600972	18P12B18A22Y

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
65	OG2-081314X	20201000600792	18N03M20J20Q
66	OG2-082014	20201000594222	18N02A19Q17B
67	OG2-082119	20209020451312	18N01G25A08X
68	OG2-082217	20201000593792	18N02A14N03N
69	OG2-082415X	20201000593792	18N02A17D11V
70	OG2-082523	20201000598452	18P12P07A14Y
71	OG2-08254	20201000593762	18N02A08E20A
72	OG2-082811	20201000481222	18N10J07M25W
73	OG2-08288	20201000477632	18N05J01P11A
74	OG2-08353	20201000520872	18N08C01I13D
75	OG2-08385	20201000534452	18N07C07L02T
76	OG2-084011	20201000598442	18P12P07D12L
77	OG2-08443	20205501041402	18N06I21F01H
78	OG2-084613	20201000552802	18N06C03N18T
79	OG2-084812	20201000548612	18P12I14Q23J
80	OG2-084826X	20201000596612	18P09G22H05S
81	OG2-08485	20201000488612	18N06C21A08N
82	OG2-08501	20201000533782	18N06J07C09G
83	OG2-09018	20201000622842	18N06J09F13A
84	OG2-090215	20201000579762	18N05A24Q03G
85	OG2-09044	20201000530092	18N06B20B09M
86	OG2-09061	20201000596392	18P09E15L16X
87	OG2-091118	20201000423172	18N03D01B14E
88	OG2-091711	20201000595632	18N06C01K02Y
89	OG2-09183	20201000596302	18P09F13P15C
90	OG2-091913	20201000645842	18N08B08K24M
91	OG2-09265	20201000600632	18N03F05F02T
92	OG2-09273	20201000451652	18N09E10A18E
93	OG2-09296	20201000597352	18N07C06M05W
94	OG2-09301	20201000596222	18N06J16A08C
95	OG2-09315	20201000597342	18N06I19Q23C
96	OG2-09354	20201000601232	18P09J24G08M
97	OG2-09452	20201000599032	18N08I21J08U
98	OG2-094911	20201000424252	18N03C15I08N
99	OG2-09532	20201000599962	18N08I16I05F

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
100	OG2-09552	20201000601132	18N05D10H19K
101	OG2-10196	20201000519272	18N03B22I23D
102	OG2-10392	20201000421042	18N09B12N15R
103	OG2-10423	20201000436432	18P12I09E10Y
104	OG2-11012	20201000598102	18N06J15H22A
105	OG2-11062	20201000509242	18N06E21F03X
106	OG2-11063	20201000600342	18N10A23B16S
107	OG2-14131	20201000424652	18N06F06P05H
108	OG2-14451	20201000433152	18N07C25P23H
109	OG2-16561	20205501039372	18N05L18B16E
110	OG9-15571	20201000430412	18N05F22M10J
111	OGC-13371	20205501040362	18N05D19E10C
112	OGI-08141	20201000475632	18N10C19E02G
113	OGJ-08081	20201000550462	18N03F15H05U
114	OGJ-11251	20201000425862	18N04H07C24E
115	OGO-11401	20201000533572	18N06F13A10Y
116	OGP-08421	20201000427112	18N03F14N08M
117	OGU-10071	20205501043212	18N05D20Q01H
118	OGV-09311	20201000428592	18N05D18K20A
119	OH1-16002X	20201000533862	18N06B04P10Z
120	OH1-16004X	20201000533552	18N06B10F07R
121	OH6-10551	20201000433752	18N03I12P14S
122	OH8-15581	20201000554182	18N03B25H24T
123	OHC-13331	20201000533952	18N06J02N20D
124	OHG-11461	20201000533532	18N06C02J18U
125	OHM-08511	20205501037852	18N05C04N15V
126	OI3-08451	20201000510562	18P12P25A08U
127	OI9-16011	20201000471352	18N07D03H02S
128	OIR-08031	20201000492622	18N05P15G11A
129	OJ4-08481	20201000441052	18N05E21L24L
130	OJ9-08021	20201000491342	18P12B23I06U
131	OJI-11001	20201000429432	18N08B05J19F
132	OJN-08531	20201000593792	18N02A18L06L
133	OJO-08033X	20201000580182	18N05P13L24M
134	OKC-08162X	20201000422322	18N05D20M13J

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
135	OKK-09061	20201000545352	18P09G25G17A
136	OKL-14451	20201000586662	18N06C07K14I
137	OKQ-08171	2020100059392	18N02A14Q01G
138	PAM-08161	20201000584802	18N11B13H17F
139	PB3-08501	20209010393192	18N08F06P20X
140	PBP-10451	20201000520852	18N08B13D04L
141	PC4-11021	20201000506082	18N06J06H19U
142	PCB-08421	20201000593792	18N02A14M22M
143	PCB-16001	20201000534372	18N05D25K23K
144	PCH-11491	20201000520842	18N08B05K17D
145	PCJ-10391	20201000611352	18N05H05I07T
146	PCK-09251	20201000429752	18N04Q24J11L
147	PDB-08261	20201000427092	18N06E25G01U
148	PDL-08021	20201000492682	18N09A08F01R
149	PDT-08021	20201000491212	18N06M18D12P
150	PED-08231	20201000491162	18N09B02F01Z
151	PED-10431	20205501036122	18P09N13N18T
152	PEJ-08011	20201000491332	18N08B09M12L
153	PEK-09521	20201000560322	18P11I17C22T
154	PEN-08231	20205501036122	18P08K13E07M
155	PEU-13541	20201000423532	18N05P12D14A
156	PF9-08431	20201000430782	18N05H02K23C
157	PFO-10541	20209060341792	18P11Q14H22U
158	PG2-08001	20201000593792	18N02A08F13M
159	PG2-10281	20201000564982	18N10L03C20K
160	PGL-08041	20201000502392	18N05G18Q07M
161	PGN-08031	20201000493432	18N09E04F23J
162	PGN-08051	20201000500032	18N10H18P03H
163	PGT-15461	20201000610682	18N06C11H07R
164	PGU-08051	20201000500122	18N09A14B25R
165	PGV-14251	20201000441012	18N05E21Q20A
166	PH6-08041	20201000493322	18N08C02A08E
167	PHB-10501	20201000491142	108N05P22603J
168	PHD-13291	20201000437662	18N09B12J22V
169	PHF-14491	20201000530442	18N05P03N25H

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
170	PHK-08021	20209040405652	ACEPTA CON MAPA
171	PHT-08271	20201000599252	18N05E03G01G
172	PIB-08021	20201000492582	18N08B05J08M
173	PIB-08024X	20201000491202	18N08B05I20X
174	PIC-08121	20205501042102	18N05H07G19Z
175	PIG-10001	20205501042112	18N05H03F02X
176	PII-09011	20205501037742	18N03M11G15Y
177	PIJ-08351	20201000595602	18N08I24F12A
178	PIJ-14321	20201000439112	18N09B02F10A
179	PIQ-08541	20201000515002	18P12B18E02U
180	PJ1-09021	20201000519242	18N03N09P07N
181	PJ2-09474X	20201000562552	18N06E25B25S
182	PJ9-08201	20201000546782	18N06E17I01U
183	PJA-08061	20201000425442	18N05D24H16E
184	PJA-08101	20201000506192	18N03I14A17C
185	PJA-10351	20201000444402	18N07H11A03I
186	PK4-08171	20201000431072	18P11Q04J05D
187	PK5-15301	20201000429942	18P08Q10K14J
188	PKJ-09081	20205501042142	18N05H01Q24X
189	PL5-13041	20201000589882	18N05J09G10M
190	PL5-16041	20201000439162	18N06D19H10E
191	PLM-12071	20201000427742	18N07B10P15E
192	PLT-09031	20201000519182	18P12I20M12D
193	QAD-10291	20201000451902	18N06M19N08A
194	QB3-15571	20201000474252	18N07D13C01A
195	QBK-08231	20205501038392	18P12B17P15T
196	QBR-08101	20201000430052	18P11L10N11J
197	QBR-10271	20201000437532	18N05D25G14C
198	QC5-09171	20201000519042	18P09K21A23V
199	QCO-08032	20201000505242	18N05A24N22R
200	QCO-08051	20201000437642	18N09A15F23P
201	QDU-15271	20201000431032	18N07C06J07A
202	QEM-16171	20201000433672	18N08M02C24T
203	QEP-08251	20205501041502	18N11A19L12Q
204	QFA-13021	20201000534352	18N05E24H24I

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
205	QGG-08041	20201000429142	18P11Q09G23H
206	QGH-08051	20201000424932	18P08L15M11K
207	QGO-08021	20209040405662	18N03F14C16A
208	QGS-08001	20201000599882	18N05F25E08I
209	QHL-08081	20201000433742	18P08J16P02V
210	QHL-08271	20201000431722	18N10D09G11M
211	QHO-13451	20201000623962	18N06C16K11X
212	QHR-08341	20201000429952	18P08J16P14W
213	QI4-13121	20201000550632	18N05B16D02N
214	QI8-12501	20209010392872	18N11A11G22H
215	QIF-08331	20201000465132	18N05K08C11P
216	QIP-09491	20201000557692	18N03Q17K15X
217	QIT-10071	20201000435512	ACEPTA CON MAPA
218	QJ7-12141	20201000533502	18N06B23L20K
219	QJK-08031	20201000435572	ACEPTA CON MAPA
220	QJR-08021	20201000435562	18P11Q03L24C
221	QJR-13321	20201000534272	18N07C18B08I
222	QK4-08051	20201000437522	ACEPTA CON MAPA
223	QKI-11171	20201000585302	18N11B13J22T
224	QL4-10321	20201000423882	18N06B20Q01J
225	RAC-08002	20201000577392	18N03G06B16L
226	RAI-08011	20201000566072	18N05P14P08Y
227	RAI-08561	20201000426112	18N06K07K02Y
228	RAL-08321	20201000428582	18N08F03Q23E
229	RAQ-08511	20201000481802	18N06E13H18X
230	RB1-08551	20201000491372	18N10H10G13Y
231	RB4-11441	20201000436272	18N07H13J25R
232	RBF-08171	20201000452022	19N04G17G07X
233	RBF-10461	20205501042062	18N06M15G11B
234	RBI-16521	20201000589682	18N08F21M03U
235	RBN-09581	20201000437542	18N08E25L23C
236	RBN-14261	20201000589412	18N05Q04B20B
237	RBO-08081	20201000561222	ACEPTA CON MAPA
238	RBP-08071	20201000420412	18N08J08E11H
239	RC2-08051	20201000599282	18N05G21B18R

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
240	RC3-10551	20205501038802	18N03I17D16P
241	RC3-16481	20201000422502	18N05Q02L13B
242	RD7-09331	20201000434992	18P09D04I16N
243	RDC-14491	20201000593792	18N02A24H19H
244	RDL-09522	20209060342382	18P09K08H12L
245	RDQ-08031	20201000435532	18N08B03B12H
246	RE3-09061	20201000596012	18N05E12E13G
247	RE3-09121	20201000597782	18N05E23C19Q
248	RE3-09221	20201000597932	18N05E15M09A
249	RE3-09331	20201000606662	18N05E10M07D
250	RE3-09391	20201000592042	18N05F21A13K
251	RE3-09481	20201000595912	18N05F11A01E
252	RE3-11041	20201000596122	18N05E10A05B
253	RE6-08301	20201000428582	18N06I20L08F
254	REA-08461	20201000496172	18N04K05E21Y
255	REI-08431	20209030638032	18N06F22M14X
256	REJ-08011	20201000491182	18N06M24I12R
257	REP-15121	20201000519252	18N03N14H02B
258	REQ-11151	20201000598612	18N06C07D18P
259	RF3-16461	20201000533492	18N06B14N03R
260	RFA-08501	20201000495362	18N05L23L18D
261	RFA-15121	20201000428532	18N06J01B11P
262	RFN-08013X	20201000500162	18N05N24M13P
263	RFO-08072	20201000437652	18N09E10A20M
264	RFO-15171	20201000600442	18N05G21C09A
265	RFT-08011	20201000493482	18N06M24K21T
266	RG6-15151	20201000422092	18P10Q20E08P
267	RG7-08041	20201000437682	18N09E03C13T
268	RGQ-08011	20201000491122	18N05P15G24L
269	RGQ-09131	20201000611432	18N05H05I22M
270	RGT-08101	20201000428582	18N05J15J04E
271	RH8-08151	20201000614912	18N08P13I24J
272	RH8-11101	20201000477442	18N04H07C05S
273	RHB-08151	20205501040252	18N08J03L25J
274	RHB-15221	20201000431622	18P10Q19K23E

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
275	RHC-08011	20201000596312	18N05M08I21P
276	RHG-08061	20201000644772	18N05F20P14N
277	RHM-08191	20201000611402	18N10A23H12L
278	RHM-08311	20201000596812	18N10A24E13Q
279	RHM-09021	20201000597622	18N10A19J06W
280	RHM-12541	20201000594732	18N10A19B20Z
281	RHT-12181	20201000586182	18N03I08Q17Q
282	RI8-08341	20201000422882	18N10F21M15N
283	RIM-08141	20201000433772	18P08J16P11X
284	RIQ-08501	20201000589392	ACEPTA CON MAPA
285	RIT-09221	20201000423512	18N05A15P01S
286	RJ6-08121	20201000595262	17N12L10D19Z
287	RJ6-13491	20201000595512	18N10I01C01V
288	RJ7-08181	20201000595622	18N10E21D15T
289	RJ7-08281	20201000595732	17N12H20Q25P
290	RJ7-08381	20201000596132	17N12H20D15Z
291	RJ7-08461	20201000596182	18N10E17B13B
292	RJ7-09121	20201000596232	18N10E12K05A
293	RK2-15371	20201000593972	18N02A17I14V
294	RK2-16161	20201000594002	18N02A21P02R
295	RKA-13011	20201000596102	18N10E11C09A
296	RKB-15121	20209080318202	18N10K18B21P
297	RKF-09191	20205501040042	18N07K05L20L
298	RKG-08011	20205501038712	18N09P07J06W
299	RKI-08251	20201000594922	18P11Q03D25D
300	RKI-10381	20201000611492	18N05H05F21W
301	RKU-08012	20201000517142	18N06M19C14D
302	RLG-14491	20201000549222	18N06C12J19U
303	RLL-08141	20205501042152	18N06A03C22H
304	RLQ-08091	20201000589962	18N05H13Q22S
305	RLS-08431	20201000742022	18N05A15P06J
306	SAC-15131	20201000534172	18N06B20P02G
307	SAG-11021	20201000425882	18P11L10C22Y
308	SAK-15171	20201000552802	18N06F09C04F
309	SAN-15121	20201000439142	18N06J09M13A

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
310	SAQ-11451	20205501040342	18N08609G09P
311	SAR-08001	20201000553392	18N07D07I24A
312	SB2-08171	20201000453882	18N05D14L25I
313	SB8-15421	20201000610732	18N05H09H17E
314	SBF-13331	20201000550602	18P09K04F12X
315	SBK-08141	20201000541712	18N06C23I17H
316	SBL-09152	20201000422272	18N08F24M11M
317	SBL-13561	20201000431582	18P11L10M25A
318	SBM-10221	20201000433802	18N07H11P08N
319	SBM-13211	20201000595382	17N12H12Q24X
320	SBO-11361	20201000597742	18N10A16G24X
321	SC9-08411	20205501039162	18N05G13G10H
322	SCE-12091	20201000512382	18N05E25M21M
323	SCF-09031	20201000486092	18N09A06P22S
324	SCL-15321	20201000589192	18N04G05F20N
325	SCL-16251	20201000657422	18P10N08C06X
326	SCU-11041	20201000519282	18N03N14H02S
327	SCU-14391	20201000471022	18N07K14A21Y
328	SCV-15091	20201000589482	18N05H19P25A
329	SDB-08302X	20201000423712	18N08I25P17M
330	SDH-09441	20201000423712	18N08M19E20N
331	SDJ-08031	20205501038722	18N09K20M06D
332	SDK-08011	20209030638922	18N05D25N04E
333	SDR-11061	20201000594082	18N02A17D09R
334	SEA-12191	20201000587052	18N06A11N15I
335	SEB-14021	20201000495292	18N10F04E10C
336	SEI-08311	20201000430332	18N05F21K09E
337	SFE-08011	20201000533612	18N05D19J24W
338	SG5-15091	20205501038322	18N05L17D13X
339	SG6-16191	20201000427712	18N07H08Q09U
340	SGJ-10241	20205501041422	18N06H06H14Q
341	SH2-10401	20205501035192	18N03E06L21L
342	SH8-09281	20201000586392	18N05D25G05I
343	SH9-08331	20201000546772	18N06B17K12L
344	SHB-08202X	20201000438362	18N08B05J06L

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
345	SHE-08051	20201000593792	18N05F11Q17C
346	SI1-14561	20201000421092	18N11E02P16K
347	SI5-08271	20209040406612	18N03A06A11K
348	SI8-12281	20201000590082	18N06J07C17L
349	SIB-12551	20201000439202	18N07C08M20K
350	SIT-13011	20205501034512	18P09K04Q12Y
351	SJA-12181	20201000582782	18P09G24P14N
352	SJK-16051	20201000658922	18N01G24Q10K
353	SJP-11061	20201000589292	18N05J10H20G
354	SJU-09181	20201000433182	18P12P25M22Y
355	SKA-08091	20201000560572	18P08H24M14B
356	SKG-09361	20201000556542	18N10G21N22L
357	SKG-10361	20201000556952	18N10K01A23U
358	SKK-09491	20209010393202	18N08J03A18L
359	SL4-09551	20201000612112	17N12L04E04Y
360	SL6-11471	20201000611882	17N12L04G16V
361	SLE-08031	20201000611882	18P11L15B12M
362	SLF-12431	20201000533482	18N11B17N17N
363	SLI-08021	20201000550432	18P11Q10N21W
364	SLI-15141	20201000591092	18N08B21L22C
365	SLL-15431	20201000495762	18N05G15L15P
366	SLT-09001	20201000597862	18N07P14J03D
367	TA4-08331	20201000428052	18P12M04C20L
368	TA4-14451	20201000594462	18N03B01G22M
369	TA7-15161	20201000593962	18N03K18H13V
370	TAI-16371	20201000534002	18N11B04K18R
371	TAO-11441	20201000533462	18N10H17K16N
372	TAU-09181	20201000505662	18N06C03M24U
373	TAV-08281	20201000421122	18N05D20F12K
374	TBE-15031	20201000593182	18N09A02D07U
375	TBF-08441	20201000437692	18N09E10B21Y
376	TBF-12391	20201000499522	18N06J07B10P
377	TBG-10141	20201000424572	18N03G11A12T
378	TBJ-11251	20201000523042	18N05D14J24W
379	TBJ-16481	20201000589122	18N06M15I04D

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
380	TBM-14591	20201000589112	18N06M04J21I
381	TBN-15051	20201000589042	18N06M03N18Y
382	TBQ-12041	20201000589952	18N06M13E16B
383	TBR-08331	20205501034932	18N05H05B202L
384	TBR-08581	20201000428992	18N05H13M01B
385	TBS-08261	20205501035152	18P08N06N08S
386	TBS-12241	20201000590212	18N06M10P19U
387	TC1-09461	20201000424212	18P11L15A23Q
388	TCG-16451	20201000595482	18N06B20K12L
389	TCQ-15061	20201000550412	18N02D04L19S
390	TCS-10141	20201000622322	18N06C21G02A
391	TD6-10501	20201000550402	18P11L10M22E
392	TD9-08102	20205501042172	18N05H03M09A
393	TDB-08221	20205501034322	18N06F06I04K
394	TDC-15101	20201000594362	18N06J11P15A
395	TDN-08471	20201000550492	18P11L10H19V
396	TDO-13551	20201000424992	18N03G01K03C
397	TDR-08441	20201000598882	18N05H11E23M
398	TDR-15401	20201000477302	18N10C07F12R
399	TE3-14471	20201000589222	18N06J07A25U
400	TEG-08021	20201000561992	18N05G07N16V
401	TEG-08161	20201000562752	18N05K08C14X
402	TEG-09381	20201000489122	18N10E03J11U
403	TEH-08061	20201000489062	18N09B02F03S
404	TEI-08201	20201000425652	18N09A12A23P
405	TEM-16221	20205501038732	18N10B14N16D
406	TEP-08011	20205501038752	10N05K08B14B
407	TES-14531	20201000551342	18P11L10K22T
408	TF5-08061	20201000499982	18N06E09Q14C
409	TF5-11151	20201000513782	18P12P22H09E
410	TF8-08111	20201000433122	18P08L24P18B
411	TF8-08201	20201000433132	18P08L24M23D
412	TFD-11151	20201000484172	18P12Q21M24X
413	TFF-08571	20201000437242	18N09A15J04G
414	TFJ-08002	20201000421112	18N05D24B25S

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
415	TFJ-08021	20201000426462	18N06E09L25J
416	TFL-09561	20201000447202	18N06C04D10K
417	TFL-14201	20201000586622	18N03E20G18U
418	TFP-08011	20201000513092	18N05P05A24L
419	TFP-08161	20201000565622	18N03J14E02K
420	TG6-13481	20201000593792	18N05A20C06L
421	TGD-08111	20201000428582	18N08B19A14V
422	TGD-16181	20201000591162	18N03C24C07T
423	TGG-08041	20201000421132	18N05D19L23Y
424	TGU-10551	20201000585752	18N06B07F01R
425	TGV-09351	20201000481192	18N10J07L19Q
426	TH1-11441	20201000477332	18N10B24N01Q
427	TH6-08051	20201000477252	18N04H11K08Q
428	THA-09211	20205501043292	18N09E22G18N
429	THA-15371	20201000441612	18N03P15E10R
430	THD-12211	20201000519162	18P12I19L11N
431	THF-08181	20201000605652	18N05D18J10G
432	THR-09001	20205501041602	18N05P08Q24J
433	TI3-14181	20201000611702	18N10A20E25B
434	TI4-15411	20201000424322	18N06C11L24J
435	TI5-09401	20201000428652	18N07K23Q21T
436	TII-09041	20201000486832	18N06E17B01S
437	TIJ-15581	20201000423172	18N03D01B13J
438	TIK-10401	20201000534642	18N05D10P02K
439	TIL-15021	20201000424972	18N06J07B10X
440	TIO-16451	20201000439122	18N09B04L14W
441	TIQ-08141	20201000585942	18N06A25D02T
442	TIR-09081	20201000429962	18P12F11I11B
443	TJ4-10281	20201000580322	18N03P15F13E
444	TJG-08541	20205501038442	18N03M02H15V
445	TJQ-14551	20209070443552	18N02A02J12K
446	TJU-10031	20201000446332	18N05J05H08V
447	TK9-08041	20201000587662	18N03F02P05Y
448	TKD-13411	20201000423132	18N05P07C08C
449	TKK-08061	20201000562612	18N03C19D10P

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
450	TKK-09051	20201000430132	18N11E02P16A
451	TKT-08111	20201000479352	18N11A19Q21E
452	TL3-08181	20201000512582	18N06G18B04H
453	TL6-12401	20201000513012	18P11P05N03D
454	TLB-12181	20201000424852	18P10Q15J08R
455	TLC-09301	20201000502402	18N05N14C11B
456	TLC-10571	20201000429572	18N05G23N05P
457	TLC-14382	20201000439372	18P08N11N06Y
458	TLR-13271	20205501038742	18N10B14M07L
459	TLV-12291	20201000579362	18N05I11I06Y
460	UAG-08331	20201000479352	18N04D21M19L
461	UAU-09501	20201000587662	18N03P24L22L
462	UB7-15431	20201000474342	18P09M23H02T
463	UBP-08211	20209010393172	18N08J12G15Z
464	UC1-13231	20201000621082	18N03G09D13F
465	UC4-09491	20201000579312	18N03E14I24F
466	UCC-13471	20201000483292	18N06J10M03J
467	UCR-13551	20205501035162	18P08J24C19N
468	UD1-08072	20201000489102	18N06M23J19U
469	UD4-09441	20209010393182	18N08J12F11H
470	UD8-09071	20209030639442	18N06C12D07T
471	UD9-08171	20205501041342	18N08J12P04U
472	UDC-08211	20201000435222	ACEPTA CON MAPA
473	UDC-14151	20201000465052	18P12B08P01A
474	UDF-08431	20201000428292	18N05H04B24S
475	UDQ-11011	20201000481182	18N10J13A01G
476	UDT-09361	20201000587662	18N06C12D19W
477	UDU-09501	20201000431602	18N08J08A11W
478	UE8-08161	20201000562832	18P11F01K08G
479	UED-08071	20201000624772	18N10A24N01I
480	UEE-09511	20201000598412	18N07P23N03P
481	UEG-08341	20201000587662	18N06C13E04T
482	UEG-09501	20201000429572	18N05K03D01M
483	UER-16311	20201000469732	18N08M21J21M
484	UFA-16211	20201000421252	18N03P15B08T

No	PLACA	No. DE RADICADO CON EL CUAL ESCOGEN POLÍGONO	CELDA QUE ESCOGIERON LOS PROPONENTES
485	UFE-14371	20201000585192	18N06E13D10C
486	UFH-08241	20205501037892	18N02P19K09P
487	UFH-11061	20201000589472	ACEPTA CON MAPA
488	UFL-08121	20201000426592	18N05P13N19L
489	UG3-12121	20205501035172	18P09F12N12Y
490	UG5-11001	20201000429572	18N05K03M02T
491	UG8-08401	20205501033472	18P11L20H02C
492	UGG-08211	20201000587642	18N06I02G06V
493	UGJ-11191	20201000457742	18N05G15B09J

### 3.1 Selección de los polígonos asociados a la solicitud, que no fueron aceptados por el proponente

En esta etapa, debe tenerse en cuenta los lineamientos contenidos en el documento técnico *Instructivo para la selección de las áreas a liberar con categoría de multipolygonos, en las solicitudes de propuesta de contrato de concesión, autorizaciones temporales, solicitudes de legalización u otros.*

### 3.2 Calculo de las áreas de los polígonos que no fueron seleccionados y de los polígonos que fueron seleccionados por el proponente, y van a continuar con el trámite

El cálculo de estas áreas en hectáreas, es la resultante de la sumatoria de las áreas proyectadas de las celdas completamente contenidas tanto para los polígonos a liberar para cada placa, como para el área a retener.

Así mismo, se tendrán en cuenta las directrices impartidas en el documento técnico *Lineamientos para el manejo de las solicitudes en el Sistema de Cuadricula (Backlog, desde el 15 de enero hasta el 6 de marzo de 2020 y desde el 9 de marzo hasta la actualidad).*

## 4. RESULTADOS

### 4.1 Área a liberar

Una vez realizada la evaluación técnica con fundamento en las comunicaciones enviadas por los proponentes en la cual manifiestan con cual polígono desean continuar el trámite, a continuación, se presenta el área consolidada de los polígonos que se debe ordenar liberar en el Sistema Integral de Gestión Minera Anna Minería, la cual se encuentra calculada conforme a lo señalado en el artículo 2 de la Resolución 504 de 2018 de la Agencia Nacional de Minería, en el sistema de referencia Datum Magna Sirgas, coordenadas planas de Gauss Krugger, origen central y corresponde al área resultante de la sumatoria de las áreas proyectadas de las celdas completamente contenidas en los polígonos a liberar para cada placa.

**Tabla 2. Listado de polígonos a liberar, cuya área se encuentra calculada en el sistema de referencia Datum Magna Sirgas, coordenadas planas de Gauss Krugger, origen central**

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
1	CG4-114	73,9800
2	EEU-151	2,4506
3	EKE-163	77,3766
4	FG2-083	3,6804
5	FJC-122	78,4512
6	GC4-159	565,5712
7	GLQ-112	1,2283
8	HHH-10321	7,3516
9	HHH-10401	2,4504
10	HI8-15231	301,6860
11	HIQ-14151	57,6765
12	ICQ-0800267X	7,3632
13	ICQ-0800343X	1,2261
14	ICQ-0800655X	6,1358
15	IE7-14561	103,7489
16	IHS-15131	127,4936
17	IHV-08171	15,8658
18	IHV-08172X	2,4410
19	IJN-14001	12,2580
20	JAM-11401	8,5834
21	JAP-14041	3,6954
22	JAS-08351	29,4848
23	JAS-08421	651,0445
24	JG2-08221	136,2652
25	JHE-10263X	7,3518
26	JI9-08092	24,6660
27	JIO-11093X	4,8932
28	JJ8-11221	14,9328
29	JJK-16191	111,0246
30	JJN-16053X	423,0664
31	JK4-16131	9,8184
32	JKS-14531	2,4502
33	JLJ-10461	14,7132
34	KBA-08081	69,1712

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
35	KBB-14521	12,2530
36	KCD-08541	51,7146
37	KCH-10391	31,7772
38	KEK-15361	1934,0112
39	KFO-11161X	28,3360
40	KIH-08441	2,4196
41	KJK-15371	92,3550
42	KKN-14431	31,9384
43	LCV-08031	9,8136
44	LDU-08031	13,5223
45	LDU-11331	1559,8234
46	LE7-08003X	3,6984
47	LFL-08001	31,9257
48	LHA-08022	4,9008
49	LHC-08082	3,6831
50	LIR-08084X	11,0295
51	LJE-16541	121,6300
52	LJM-14221	421,7147
53	LKG-08361	6,1330
54	LLL-11291	23,2904
55	MA3-08161	3,6948
56	MAJ-10331	583,0171
57	MAK-08382	511,5620
58	OG2-08041	6158,4044
59	OG2-08042	7,3290
60	OG2-081016	32,9941
61	OG2-081017	1725,5660
62	OG2-081025X	1,2219
63	OG2-081210	21,9762
64	OG2-081311	72,8412
65	OG2-081314X	4,8964
66	OG2-082014	556,8315
67	OG2-082119	99,1440
68	OG2-082217	439,5701
69	OG2-082415X	64,7209

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
70	OG2-082523	49,9678
71	OG2-08254	137,9355
72	OG2-082811	1,2349
73	OG2-08288	413,4316
74	OG2-08353	50,3644
75	OG2-08385	880,1957
76	OG2-084011	9,7488
77	OG2-08443	177,9295
78	OG2-084613	142,1232
79	OG2-084812	944,5520
80	OG2-084826X	376,0326
81	OG2-08485	158,1116
82	OG2-08501	518,8979
83	OG2-09018	45,3973
84	OG2-090215	993,1958
85	OG2-09044	518,3455
86	OG2-09061	14,4960
87	OG2-091118	12,2020
88	OG2-091711	1,2248
89	OG2-09183	2,4168
90	OG2-091913	113,0496
91	OG2-09265	37,8629
92	OG2-09273	20,8913
93	OG2-09296	8,6198
94	OG2-09301	490,8796
95	OG2-09315	1,2272
96	OG2-09354	99,2741
97	OG2-09452	585,9941
98	OG2-094911	3,6624
99	OG2-09532	13,5406
100	OG2-09552	101,6495
101	OG2-10196	175,7721
102	OG2-10392	1,2286
103	OG2-10423	214,1269
104	OG2-11012	4,9088
105	OG2-11062	3,6786
106	OG2-11063	212,5060
107	OG2-14131	11,0331

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
108	OG2-14451	2,4618
109	OG2-16561	6,1345
110	OG9-15571	225,7496
111	OGC-13371	8,5750
112	OGI-08141	3,6990
113	OGJ-08081	32,9843
114	OGJ-11251	110,4718
115	OGO-11401	3393,6520
116	OGP-08421	10,9953
117	OGU-10071	247,4709
118	OGV-09311	14,7013
119	OH1-16002X	2,4496
120	OH1-16004X	1,2250
121	OH6-10551	150,3921
122	OH8-15581	1855,8693
123	OHC-13331	736,0200
124	OHG-11461	355,2682
125	OHM-08511	19,5936
126	OI3-08451	48,7958
127	OI9-16011	71,3284
128	OIR-08031	6,1385
129	OJ4-08481	14,7300
130	OJ9-08021	1,2145
131	OJI-11001	40,5372
132	OJN-08531	31,7513
133	OJO-08033X	1,2278
134	OKC-08162X	11,0268
135	OKK-09061	168,0917
136	OKL-14451	117,6223
137	OKQ-08171	902,3467
138	PAM-08161	1,2308
139	PB3-08501	2,4592
140	PBP-10451	152,3712
141	PC4-11021	66,2452
142	PCB-08421	1373,4605
143	PCB-16001	265,8999
144	PCH-11491	70,0220
145	PCJ-10391	58,8240

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
146	PCK-09251	1,2296
147	PDB-08261	51,5046
148	PDL-08021	6,1410
149	PDT-08021	57,7019
150	PED-08231	7,3692
151	PED-10431	31,5195
152	PEJ-08011	1,2287
153	PEK-09521	32,8941
154	PEN-08231	14,5200
155	PEU-13541	4,9109
156	PF9-08431	1,2256
157	PFO-10541	29,2394
158	PG2-08001	258,7243
159	PG2-10281	11,0925
160	PGL-08041	2,4526
161	PGN-08031	154,8404
162	PGN-08051	110,9250
163	PGT-15461	1,2253
164	PGU-08051	23,3396
165	PGV-14251	6,1380
166	PH6-08041	3,6849
167	PHB-10501	61,4035
168	PHD-13291	1,2286
169	PHF-14491	17,1850
170	PHK-08021	13,4387
171	PHT-08271	47,8335
172	PIB-08021	11,0556
173	PIB-08024X	2,4570
174	PIC-08121	1883,8705
175	PIG-10001	46,5728
176	PII-09011	6,1190
177	PIJ-08351	105,8402
178	PIJ-14321	97,0278
179	PIQ-08541	1,2141
180	PJ1-09021	8,5673
181	PJ2-09474X	3,6789
182	PJ9-08201	25,7481
183	PJA-08061	7,3518

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
184	PJA-08101	15,8938
185	PJA-10351	8,6177
186	PK4-08171	7,3074
187	PK5-15301	32,7078
188	PKJ-09081	133,5865
189	PL5-13041	1661,3243
190	PL5-16041	244,1047
191	PLM-12071	4,9260
192	PLT-09031	160,7007
193	QAD-10291	2,4558
194	QB3-15571	4,9204
195	QBK-08231	31,5735
196	QBR-08101	1,2168
197	QBR-10271	180,1191
198	QC5-09171	1497,6758
199	QCO-08032	20,8471
200	QCO-08051	1,2285
201	QDU-15271	2,4627
202	QEM-16171	52,9287
203	QEP-08251	78,8032
204	QFA-13021	13,4981
205	QGG-08041	17,0548
206	QGH-08051	274,6979
207	QGO-08021	2,4432
208	QGS-08001	327,4892
209	QHL-08081	4,8444
210	QHL-08271	70,2183
211	QHO-13451	84,5664
212	QHR-08341	1,2111
213	QI4-13121	791,8008
214	QI8-12501	4,9268
215	QIF-08331	19,6272
216	QIP-09491	4,9008
217	QIT-10071	96,8560
218	QJ7-12141	6114,2133
219	QJK-08031	142,2160
220	QJR-08021	309,4378
221	QJR-13321	6907,5528

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
222	QK4-08051	6930,8162
223	QKI-11171	22,1562
224	QL4-10321	7,3536
225	RAC-08002	1,2214
226	RAI-08011	30,6950
227	RAI-08561	795,2256
228	RAL-08321	480,6515
229	RAQ-08511	76,0058
230	RB1-08551	158,9280
231	RB4-11441	18,4620
232	RBF-08171	31,9774
233	RBF-10461	12,2770
234	RBI-16521	183,2700
235	RBN-09581	530,1273
236	RBN-14261	4,9088
237	RBO-08081	1429,1025
238	RBP-08071	1,2300
239	RC2-08051	1141,8922
240	RC3-10551	2,4456
241	RC3-16481	1,2273
242	RD7-09331	107,3573
243	RDC-14491	853,9584
244	RDL-09522	352,2361
245	RDQ-08031	382,0872
246	RE3-09061	22,0860
247	RE3-09121	878,5944
248	RE3-09221	803,6510
249	RE3-09331	1,2267
250	RE3-09391	517,8926
251	RE3-09481	3558,6583
252	RE3-11041	862,2293
253	RE6-08301	1,2271
254	REA-08461	3,6864
255	REI-08431	3,6795
256	REJ-08011	7,3680
257	REP-15121	1,2241
258	REQ-11151	2,4504
259	RF3-16461	4540,2440

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
260	RFA-08501	1,2272
261	RFA-15121	98,1200
262	RFN-08013X	89,6732
263	RFO-08072	30,7225
264	RFO-15171	49,0560
265	RFT-08011	7,3680
266	RG6-15151	13,4222
267	RG7-08041	4,9148
268	RGQ-08011	51,5634
269	RGQ-09131	20,8335
270	RGT-08101	7,3632
271	RH8-08151	43,0570
272	RH8-11101	988,1231
273	RHB-08151	6,1490
274	RHB-15221	134,2330
275	RHC-08011	88,4588
276	RHG-08061	58,8672
277	RHM-08191	16,0615
278	RHM-08311	1,2354
279	RHM-09021	123,5200
280	RHM-12541	20,9968
281	RHT-12181	2,4450
282	RI8-08341	11,1159
283	RIM-08141	6,0554
284	RIQ-08501	35,2814
285	RIT-09221	1,2257
286	RJ6-08121	12,3650
287	RJ6-13491	1,2362
288	RJ7-08181	9,8888
289	RJ7-08281	335,0968
290	RJ7-08381	11,1269
291	RJ7-08461	275,6732
292	RJ7-09121	7,4148
293	RK2-15371	6,1075
294	RK2-16161	1,2218
295	RKA-13011	13,5971
296	RKB-15121	1,2336
297	RKF-09191	11,0844

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
298	RKG-08011	118,1184
299	RKI-08251	330,0509
300	RKI-10381	122,5588
301	RKU-08012	6,1390
302	RLG-14491	1,2255
303	RLL-08141	219,1836
304	RLQ-08091	1646,7089
305	RLS-08431	1,2257
306	SAC-15131	7874,2699
307	SAG-11021	145,9908
308	SAK-15171	574,9762
309	SAN-15121	1,2270
310	SAQ-11451	18,4290
311	SAR-08001	1,2302
312	SB2-08171	1100,0404
313	SB8-15421	178,9522
314	SBF-13331	188,7274
315	SBK-08141	2,4516
316	SBL-09152	115,5918
317	SBL-13561	25,5542
318	SBM-10221	1,2311
319	SBM-13211	1,2375
320	SBO-11361	48,2076
321	SC9-08411	73,5600
322	SCE-12091	3,6816
323	SCF-09031	22,1094
324	SCL-15321	30,6949
325	SCL-16251	990,7328
326	SCU-11041	25,7050
327	SCU-14391	998,1647
328	SCV-15091	1926,3221
329	SDB-08302X	1,2306
330	SDH-09441	2,4620
331	SDJ-08031	11,0745
332	SDK-08011	77,1985
333	SDR-11061	1044,1012
334	SEA-12191	1,2250
335	SEB-14021	186,3491

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
336	SEI-08311	220,8422
337	SFE-08011	8,5762
338	SG5-15091	1,2269
339	SG6-16191	1,2306
340	SGJ-10241	1,2267
341	SH2-10401	129,4528
342	SH8-09281	14,7036
343	SH9-08331	14,7036
344	SHB-08202X	13,5128
345	SHE-08051	976,3280
346	SI1-14561	4,9268
347	SI5-08271	1,2196
348	SI8-12281	9,8143
349	SIB-12551	7,3860
350	SIT-13011	127,0342
351	SJA-12181	4,8383
352	SJK-16051	9,7944
353	SJP-11061	310,3981
354	SJU-09181	18,3000
355	SKA-08091	178,9075
356	SKG-09361	320,8019
357	SKG-10361	33,3173
358	SKK-09491	1,2298
359	SL4-09551	27,2189
360	SL6-11471	1,2369
361	SLE-08031	1,2168
362	SLF-12431	6318,2963
363	SLI-08021	700,5544
364	SLI-15141	4,9176
365	SLL-15431	53,9396
366	SLT-09001	245,2675
367	TA4-08331	7,3074
368	TA4-14451	8,5365
369	TA7-15161	346,2818
370	TAI-16371	11607,8873
371	TAO-11441	8575,7992
372	TAU-09181	2,4504
373	TAV-08281	58,8040

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
374	TBE-15031	109,2920
375	TBF-08441	36,8670
376	TBF-12391	12,2670
377	TBG-10141	19,5472
378	TBJ-11251	17,1486
379	TBJ-16481	3114,8380
380	TBM-14591	1,2274
381	TBN-15051	3,6822
382	TBQ-12041	219,7583
383	TBR-08331	88,2257
384	TBR-08581	78,4640
385	TBS-08261	65,4642
386	TBS-12241	583,1567
387	TC1-09461	90,0432
388	TCG-16451	809,9725
389	TCQ-15061	2,4390
390	TCS-10141	1,2257
391	TD6-10501	4,8672
392	TD9-08102	26,9632
393	TDB-08221	13,4838
394	TDC-15101	29,4482
395	TDN-08471	159,3858
396	TDO-13551	6,1065
397	TDR-08441	61,2950
398	TDR-15401	1088,9210
399	TE3-14471	14,7214
400	TEG-08021	1,2260
401	TEG-08161	9,8136
402	TEG-09381	180,4268
403	TEH-08061	61,4130
404	TEI-08201	40,5339
405	TEM-16221	370,2110
406	TEP-08011	2,4534
407	TES-14531	7,3008
408	TF5-08061	56,3868
409	TF5-11151	106,1139
410	TF8-08111	42,3780
411	TF8-08201	61,7475

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
412	TFD-11151	1,2202
413	TFF-08571	1,2284
414	TFJ-08002	1,2252
415	TFJ-08021	15,9354
416	TFL-09561	2,4504
417	TFL-14201	29,3208
418	TFP-08011	12,2730
419	TFP-08161	2,4456
420	TG6-13481	812,7340
421	TGD-08111	425,1994
422	TGD-16181	19,5392
423	TGG-08041	9,8016
424	TGU-10551	574,4180
425	TGV-09351	69,1488
426	TH1-11441	86,3870
427	TH6-08051	4,9116
428	THA-09211	7,3752
429	THA-15371	61,2253
430	THD-12211	70,6141
431	THF-08181	19,6016
432	THR-09001	1,2277
433	TI3-14181	23,4631
434	TI4-15411	4,9016
435	TI5-09401	8,6268
436	TII-09041	2,4520
437	TIJ-15581	1,2202
438	TIK-10401	2768,8878
439	TIL-15021	2,4534
440	TIO-16451	8,5988
441	TIQ-08141	204,5919
442	TIR-09081	1,2155
443	TJ4-10281	1,2246
444	TJG-08541	1,2233
445	TJQ-14551	4581,5502
446	TKU-10031	621,9337
447	TK9-08041	2,4424
448	TKD-13411	2,4552
449	TKK-08061	1,2209

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
450	TKK-09051	18,4755
451	TKT-08111	2,4626
452	TL3-08181	1,2266
453	TL6-12401	3,6542
454	TLB-12181	569,8175
455	TLC-09301	17,1910
456	TLC-10571	67,4520
457	TLC-14382	1,2126
458	TLR-13271	3873,1421
459	TLV-12291	7,3692
460	UAG-08331	353,5692
461	UAU-09501	86,9808
462	UB7-15431	7,2750
463	UBP-08211	19,6816
464	UC1-13231	2,4434
465	UC4-09491	182,0144
466	UCC-13471	1,2270
467	UCR-13551	18,1650
468	UD1-08072	115,4213
469	UD4-09441	2,4604
470	UD8-09071	2,4508
471	UD9-08171	25,8342
472	UDC-08211	47,7945

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA LIBERAR (Hectáreas)
473	UDC-14151	3,6408
474	UDF-08431	15,9302
475	UDQ-11011	138,2859
476	UDT-09361	8,5778
477	UDU-09501	1,2299
478	UE8-08161	17,0156
479	UED-08071	289,1252
480	UEE-09511	4,9312
481	UEG-08341	46,5652
482	UEG-09501	4,9060
483	UER-16311	141,6333
484	UFA-16211	33,0642
485	UFE-14371	4,9032
486	UFH-08241	3189,4987
487	UFH-11061	76,2538
488	UFL-08121	14,7336
489	UG3-12121	95,4478
490	UG5-11001	458,7858
491	UG8-08401	129,0298
492	UGG-08211	4,9058
493	UGJ-11191	13,4847

**Anexos:** Téngase como anexo y parte integral del presente concepto, la cartografía en medio digital bajo el formato shapefile que delimita los polígonos a liberar que se encuentran proyectados en el sistema de referencia Datum MAGNA –SIRGAS en coordenadas Geográficas.

#### 4.2 Área a retener

Para finalizar, se presenta el área retenida por placa del polígono que va a continuar con el trámite, la cual se encuentra calculada conforme a lo señalado en el artículo 2 de la Resolución 504 de 2018 de la Agencia Nacional de Minería, en el sistema de referencia Datum Magna Sirgas, coordenadas planas de Gauss Krugger, origen central y corresponde al área resultante de la sumatoria de las áreas proyectadas de las celdas completamente contenidas en el polígono retenido para cada placa.

Esta área corresponde a la que va a continuar con el trámite para cada placa relacionada en la tabla 4.

**Tabla 3. Listado de polígonos a retener o que continúan con el trámite, cuya área se encuentra calculada en el sistema de referencia Datum Magna Sirgas, coordenadas planas de Gauss Krugger, origen central.**

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
1	CG4-114	3076,2159
2	EEU-151	7,3518
3	EKE-163	3393,8373
4	FG2-083	1007,2028
5	FJC-122	464,5782
6	GC4-159	217,1545
7	GLQ-112	1077,2635
8	HHH-10321	330,8042
9	HHH-10401	406,7668
10	HI8-15231	1710,6888
11	HIQ-14151	55,2240
12	ICQ-0800267X	117,8112
13	ICQ-0800343X	1137,8208
14	ICQ-0800655X	149,7184
15	IE7-14561	867,1311
16	IHS-15131	82,1353
17	IHV-08171	3,6615
18	IHV-08172X	82,9946
19	IJN-14001	795,4834
20	JAM-11401	6,1310
21	JAP-14041	48,0402
22	JAS-08351	35,6293
23	JAS-08421	359,8919
24	JG2-08221	240,6193
25	JHE-10263X	95,5734
26	JI9-08092	111,0060
27	JIO-11093X	101,5278
28	JJ8-11221	230,0813
29	JJK-16191	2836,5893
30	JJN-16053X	1064,4077
31	JK4-16131	57,6831
32	JKS-14531	61,2550
33	JLJ-10461	4,9044
34	KBA-08081	234,6874

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
35	KBB-14521	28,1819
36	KCD-08541	17,2382
37	KCH-10391	72,1098
38	KEK-15361	1829,3681
39	KFO-11161X	64,0640
40	KIH-08441	3715,3695
41	KJK-15371	1988,7746
42	KKN-14431	54,0496
43	LCV-08031	816,9266
44	LDU-08031	448,6875
45	LDU-11331	1799,1721
46	LE7-08003X	1940,4317
47	LFL-08001	137,5254
48	LHA-08022	68,6161
49	LHC-08082	67,5213
50	LIR-08084X	14,7060
51	LJE-16541	50,3685
52	LJM-14221	5221,0259
53	LKG-08361	125,1132
54	LLL-11291	11,0322
55	MA3-08161	64,0432
56	MAJ-10331	9190,5761
57	MAK-08382	225,9050
58	OG2-08041	122,1422
59	OG2-08042	1,2215
60	OG2-081016	3602,5170
61	OG2-081017	2497,2620
62	OG2-081025X	172,2881
63	OG2-081210	350,3895
64	OG2-081311	395,7889
65	OG2-081314X	516,5975
66	OG2-082014	741,2998
67	OG2-082119	1200,7494
68	OG2-082217	830,2602

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
69	OG2-082415X	23,2039
70	OG2-082523	212,0364
71	OG2-08254	734,8296
72	OG2-082811	148,1880
73	OG2-08288	1538,9667
74	OG2-08353	45,4508
75	OG2-08385	780,4558
76	OG2-084011	203,5229
77	OG2-08443	53,9924
78	OG2-084613	73,5120
79	OG2-084812	524,5865
80	OG2-084826X	198,3086
81	OG2-08485	775,8355
82	OG2-08501	785,1231
83	OG2-09018	1765,5256
84	OG2-090215	334,7526
85	OG2-09044	1567,2560
86	OG2-09061	2433,1353
87	OG2-091118	69,5514
88	OG2-091711	4312,7809
89	OG2-09183	2862,5551
90	OG2-091913	1899,5321
91	OG2-09265	7594,2270
92	OG2-09273	61,4450
93	OG2-09296	1029,4436
94	OG2-09301	9379,5184
95	OG2-09315	6083,7479
96	OG2-09354	2011,0834
97	OG2-09452	327,4651
98	OG2-094911	70,8064
99	OG2-09532	1728,3078
100	OG2-09552	4757,0298
101	OG2-10196	43,9473
102	OG2-10392	47,9154
103	OG2-10423	264,0072
104	OG2-11012	20,8624
105	OG2-11062	1,2262
106	OG2-11063	145,7959

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
107	OG2-14131	58,8432
108	OG2-14451	84,9321
109	OG2-16561	20,8573
110	OG9-15571	630,6483
111	OGC-13371	231,5356
112	OGL-08141	303,3180
113	OGJ-08081	809,9868
114	OGJ-11251	266,3675
115	OGO-11401	1696,7939
116	OGP-08421	10,9953
117	OGU-10071	191,1168
118	OGV-09311	64,9303
119	OH1-16002X	1271,4221
120	OH1-16004X	238,8750
121	OH6-10551	434,0779
122	OH8-15581	872,9839
123	OHC-13331	15,9471
124	OHG-11461	1226,2865
125	OHM-08511	593,9612
126	OI3-08451	171,9918
127	OI9-16011	259,4752
128	OIR-08031	108,0376
129	OJ4-08481	42,9641
130	OJ9-08021	1,2145
131	OJI-11001	8,5988
132	OJN-08531	43,9656
133	OJO-08033X	55,2510
134	OKC-08162X	2,4504
135	OKK-09061	5855,1779
136	OKL-14451	57,5891
137	OKQ-08171	964,5322
138	PAM-08161	107,0796
139	PB3-08501	2445,7483
140	PBP-10451	194,1504
141	PC4-11021	1200,9674
142	PCB-08421	61,0530
143	PCB-16001	634,7293
144	PCH-11491	71,2472

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
145	PCJ-10391	112,7460
146	PCK-09251	104,5160
147	PDB-08261	416,9434
148	PDL-08021	1,2282
149	PDT-08021	82,2603
150	PED-08231	89,6586
151	PED-10431	290,9194
152	PEJ-08011	15,9731
153	PEK-09521	45,0776
154	PEN-08231	111,3200
155	PEU-13541	45,4284
156	PF9-08431	104,1733
157	PFO-10541	2909,7624
158	PG2-08001	2971,2571
159	PG2-10281	30,8125
160	PGL-08041	451,2874
161	PGN-08031	250,6752
162	PGN-08051	220,6024
163	PGT-15461	13,4783
164	PGU-08051	233,3960
165	PGV-14251	42,9660
166	PH6-08041	302,1397
167	PHB-10501	108,0728
168	PHD-13291	273,9671
169	PHF-14491	78,5622
170	PHK-08021	8,5519
171	PHT-08271	508,9898
172	PIB-08021	61,4200
173	PIB-08024X	14,7420
174	PIC-08121	1241,6341
175	PIG-10001	3905,8144
176	PII-09011	137,0653
177	PIJ-08351	534,1195
178	PIJ-14321	11,0538
179	PIQ-08541	160,2612
180	PJ1-09021	99,1417
181	PJ2-09474X	2,4526
182	PJ9-08201	188,8194

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
183	PJA-08061	73,5180
184	PJA-08101	25,6746
185	PJA-10351	29,5464
186	PK4-08171	37,7549
187	PK5-15301	352,5358
188	PKJ-09081	1813,9299
189	PL5-13041	1268,6927
190	PL5-16041	150,8595
191	PLM-12071	35,7135
192	PLT-09031	140,0125
193	QAD-10291	11,0511
194	QB3-15571	458,8035
195	QBK-08231	1158,4796
196	QBR-08101	70,5731
197	QBR-10271	165,4155
198	QC5-09171	760,4719
199	QCO-08032	1157,6675
200	QCO-08051	288,6786
201	QDU-15271	1,2314
202	QEM-16171	445,6020
203	QEP-08251	68,9528
204	QFA-13021	11,0439
205	QGG-08041	409,3146
206	QGH-08051	845,7837
207	QGO-08021	78,1777
208	QGS-08001	223,2405
209	QHL-08081	35,1194
210	QHL-08271	174,9298
211	QHO-13451	23,2864
212	QHR-08341	507,4358
213	QI4-13121	1225,6631
214	QI8-12501	36,9510
215	QIF-08331	11,0403
216	QIP-09491	129,8712
217	QIT-10071	912,9020
218	QJ7-12141	2669,3924
219	QJK-08031	1408,5591
220	QJR-08021	524,9352

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
221	QJR-13321	1079,6770
222	QK4-08051	1904,4843
223	QKI-11171	219,1002
224	QL4-10321	136,0408
225	RAC-08002	589,9461
226	RAI-08011	42,9730
227	RAI-08561	974,3673
228	RAL-08321	684,7188
229	RAQ-08511	102,9756
230	RB1-08551	550,7040
231	RB4-11441	19,6928
232	RBF-08171	36,8997
233	RBF-10461	99,4437
234	RBI-16521	185,7300
235	RBN-09581	432,9600
236	RBN-14261	93,2672
237	RBO-08081	2848,4769
238	RBP-08071	274,2900
239	RC2-08051	1057,2425
240	RC3-10551	84,3732
241	RC3-16481	98,1840
242	RD7-09331	65,1385
243	RDC-14491	1305,6316
244	RDL-09522	969,2775
245	RDQ-08031	796,0811
246	RE3-09061	6092,3828
247	RE3-09121	5425,5328
248	RE3-09221	3182,3034
249	RE3-09331	4493,1601
250	RE3-09391	7849,8696
251	RE3-09481	2143,9451
252	RE3-11041	1755,0114
253	RE6-08301	76,0802
254	REA-08461	1329,5594
255	REI-08431	67,4575
256	REJ-08011	58,9440
257	REP-15121	84,4615
258	REQ-11151	2,4504

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
259	RF3-16461	2047,3325
260	RFA-08501	7,3632
261	RFA-15121	52,7395
262	RFN-08013X	94,5868
263	RFO-08072	111,8299
264	RFO-15171	485,6618
265	RFT-08011	3,6840
266	RG6-15151	29,2848
267	RG7-08041	167,1032
268	RGQ-08011	72,4343
269	RGQ-09131	19,6080
270	RGT-08101	672,4754
271	RH8-08151	38,1362
272	RH8-11101	22,0950
273	RHB-08151	657,9430
274	RHB-15221	704,1609
275	RHC-08011	78,6304
276	RHG-08061	1867,8494
277	RHM-08191	1907,5675
278	RHM-08311	1121,7432
279	RHM-09021	638,6501
280	RHM-12541	244,5696
281	RHT-12181	86,7975
282	RI8-08341	58,0497
283	RIM-08141	12,1110
284	RIQ-08501	62,0466
285	RIT-09221	3,6771
286	RJ6-08121	2154,1695
287	RJ6-13491	2802,8848
288	RJ7-08181	3388,4643
289	RJ7-08281	1773,1408
290	RJ7-08381	1703,7664
291	RJ7-08461	3899,8750
292	RJ7-09121	1379,3245
293	RK2-15371	1054,1538
294	RK2-16161	1755,8287
295	RKA-13011	190,3748
296	RKB-15121	144,3293

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
297	RKF-09191	1156,4320
298	RKG-08011	639,8441
299	RKI-08251	325,1526
300	RKI-10381	301,4730
301	RKU-08012	35,6062
302	RLG-14491	14,7060
303	RLL-08141	341,6076
304	RLQ-08091	1164,6742
305	RLS-08431	46,5776
306	SAC-15131	1404,4982
307	SAG-11021	122,8745
308	SAK-15171	226,7915
309	SAN-15121	107,9760
310	SAQ-11451	1384,6322
311	SAR-08001	13,5322
312	SB2-08171	866,0043
313	SB8-15421	3,6771
314	SBF-13331	147,5896
315	SBK-08141	845,8927
316	SBL-09152	308,6547
317	SBL-13561	27,9864
318	SBM-10221	214,2114
319	SBM-13211	1387,1592
320	SBO-11361	2865,1152
321	SC9-08411	230,4880
322	SCE-12091	33,1344
323	SCF-09031	101,9489
324	SCL-15321	203,8108
325	SCL-16251	1810,5685
326	SCU-11041	14,6892
327	SCU-14391	1418,1725
328	SCV-15091	4531,7676
329	SDB-08302X	66,4524
330	SDH-09441	12,3100
331	SDJ-08031	252,2525
332	SDK-08011	11,0277
333	SDR-11061	773,0357
334	SEA-12191	153,1229

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
335	SEB-14021	467,7366
336	SEI-08311	3245,4446
337	SFE-08011	14,7012
338	SG5-15091	458,8627
339	SG6-16191	23,3814
340	SGJ-10241	13,4937
341	SH2-10401	616,6773
342	SH8-09281	42,8832
343	SH9-08331	15,9289
344	SHB-08202X	15,9692
345	SHE-08051	53,9704
346	SI1-14561	44,3412
347	SI5-08271	47,5644
348	SI8-12281	30,6700
349	SIB-12551	9,8480
350	SIT-13011	607,4348
351	SJA-12181	13,3056
352	SJK-16051	39,1776
353	SJP-11061	2672,1145
354	SJU-09181	15,8609
355	SKA-08091	2,4176
356	SKG-09361	752,6676
357	SKG-10361	129,5595
358	SKK-09491	12,2980
359	SL4-09551	2545,9617
360	SL6-11471	1974,2759
361	SLE-08031	121,6829
362	SLF-12431	3177,4115
363	SLI-08021	1141,5905
364	SLI-15141	623,2551
365	SLL-15431	80,9160
366	SLT-09001	252,6625
367	TA4-08331	29,2296
368	TA4-14451	48,7800
369	TA7-15161	685,1600
370	TAI-16371	1326,6208
371	TAO-11441	2728,6748
372	TAU-09181	8,5764

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
373	TAV-08281	61,2541
374	TBE-15031	4832,2096
375	TBF-08441	288,7915
376	TBF-12391	13,4937
377	TBG-10141	3,6651
378	TBJ-11251	13,4739
379	TBJ-16481	1834,1968
380	TBM-14591	4720,4788
381	TBN-15051	2622,9600
382	TBQ-12041	4392,4621
383	TBR-08331	405,6074
384	TBR-08581	126,2767
385	TBS-08261	334,5686
386	TBS-12241	4054,8585
387	TC1-09461	153,3294
388	TCG-16451	166,6680
389	TCQ-15061	1634,0464
390	TCS-10141	151,9868
391	TD6-10501	25,5528
392	TD9-08102	1299,1106
393	TDB-08221	438,8374
394	TDC-15101	30,6750
395	TDN-08471	490,2910
396	TDO-13551	2,4426
397	TDR-08441	262,3426
398	TDR-15401	4439,5449
399	TE3-14471	163,1579
400	TEG-08021	170,4140
401	TEG-08161	12,2670
402	TEG-09381	112,4487
403	TEH-08061	33,1614
404	TEI-08201	46,6754
405	TEM-16221	387,4760
406	TEP-08011	22,0806
407	TES-14531	19,4672
408	TF5-08061	126,2606
409	TF5-11151	60,9804
410	TF8-08111	56,9076

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
411	TF8-08201	231,2633
412	TFD-11151	21,9636
413	TFF-08571	3,6852
414	TFJ-08002	72,2879
415	TFJ-08021	74,7738
416	TFL-09561	46,5576
417	TFL-14201	10,9953
418	TFP-08011	3858,7940
419	TFP-08161	2,4456
420	TG6-13481	4064,8027
421	TGD-08111	664,8349
422	TGD-16181	108,6867
423	TGG-08041	14,7012
424	TGU-10551	186,1696
425	TGV-09351	81,4902
426	TH1-11441	1986,9013
427	TH6-08051	4278,4080
428	THA-09211	127,8368
429	THA-15371	182,4654
430	THD-12211	157,0446
431	THF-08181	205,8168
432	THR-09001	191,5212
433	TI3-14181	339,6298
434	TI4-15411	7,3524
435	TI5-09401	23,4156
436	TII-09041	12,2600
437	TIJ-15581	1,2202
438	TIK-10401	246,1647
439	TIL-15021	9,8136
440	TIO-16451	128,9828
441	TIQ-08141	14,7036
442	TIR-09081	2,4310
443	TJ4-10281	106,5402
444	TJG-08541	122,3300
445	TJQ-14551	816,6257
446	TJU-10031	594,9509
447	TK9-08041	199,0415
448	TKD-13411	65,0628

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
449	TKK-08061	1,2209
450	TKK-09051	235,2547
451	TKT-08111	7,3878
452	TL3-08181	332,4093
453	TL6-12401	47,5059
454	TLB-12181	286,7079
455	TLC-09301	24,5600
456	TLC-10571	4727,2116
457	TLC-14382	720,2964
458	TLR-13271	275,1861
459	TLV-12291	40,5306
460	UAG-08331	2281,9863
461	UAU-09501	166,6136
462	UB7-15431	70,3250
463	UBP-08211	43,0535
464	UC1-13231	291,9995
465	UC4-09491	29,3136
466	UCC-13471	60,1230
467	UCR-13551	36,3270
468	UD1-08072	2,4560
469	UD4-09441	20,9124
470	UD8-09071	13,4794
471	UD9-08171	38,1338

No	CODIGO EXPEDIENTE	AREA RETENER (Hectáreas)
472	UDC-08211	68,6280
473	UDC-14151	843,4377
474	UDF-08431	31,8604
475	UDQ-11011	1448,3213
476	UDT-09361	30,6350
477	UDU-09501	180,8009
478	UE8-08161	96,0133
479	UED-08071	434,8519
480	UEE-09511	448,7616
481	UEG-08341	72,3045
482	UEG-09501	1097,7180
483	UER-16311	588,6570
484	UFA-16211	71,0238
485	UFE-14371	82,1316
486	UFH-08241	5917,4052
487	UFH-11061	79,9435
488	UFL-08121	84,7205
489	UG3-12121	148,6086
490	UG5-11001	2349,1286
491	UG8-08401	1366,8879
492	UGG-08211	47,8296
493	UGJ-11191	1461,2684

Finalmente, la presente evaluación técnica producirá los resultados mencionados, una vez sea debidamente acogida por el área jurídica, mediante acto administrativo.

Elaboró el profesional del Grupo de Contratación Minera:

Susana Patiño Chia

**Susana Patiño Chia**  
Ingeniera en Minas