



PUBLICACIÓN DE NOTIFICACIÓN POR AVISO

EL GRUPO DE GESTIÓN DE NOTIFICACIONES HACE SABER:

Que, para notificar los siguientes actos administrativos, se fija el aviso en EL PAR BOGOTÁ y en la página Web de la Agencia Nacional de Minería, por un término de cinco (5) días hábiles, puesto que se desconoce la dirección de notificación o el aviso enviado fue devuelto. La notificación se considerará surtida al finalizar el día siguiente a la desfijación del aviso, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 69 de la Ley 1437 de 2011.

FECHA FIJACIÓN: (22) de (MARZO) de (2022) a las 7:30 a.m. FECHA DESFIJACION: (28) de (MARZO) de (2022) a las 4:30 p.m.

No.	EXPEDIENTE	NOTIFICADO	RESOLUCIÓN	FECHA	RESUELVE	EXPEDIDA POR	RECURSO	AUTORIDAD ANTE QUIEN DEBE INTERPONERSE	PLAZO
1	ARE-IBM-08001X	MARTIN QUINTERO CELIS, JAIRO CONTRERAS CARRASCAL, ALEIDA DE JESUS JIMENEZ HENAO, ANA ELVIA CONTRERAS ORTEGA, GUMIZ URQUIZA CAMPO, FRAN DAVID TORRES GRACIANO, CARMEN CECILIA PABON MATA, CARLOS MIGUEL SAMPAYO ARRIETA, ERACLITA DEL CARMEN BELTRAN, AMILDE MANTILLA LOBO, ILIANA ROSA PONZON TAFUR, TRINO RINCÓN SANABRIA	RESOLUCIÓN VPPF 004	07 DE FEBRERO DE 2022	SE MODIFICA LA RESOLUCIÓN NO. 476 DEL 14 DICIEMBRE DE 2007, MODIFICADA POR LA RESOLUCIÓN NO. 227 DE 07 DE JULIO DE 2008 QUE DELIMITÓ EL ÁREA DE RESERVA ESPECIAL ARE-IBM-08001X, UBICADA EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, SE ESTABLECE LA COMUNIDAD MINERA BENEFICIARIA Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA	SI	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA	10

Elaboró: Anny Calderón

JOSE ALEJANDRO HOFMANN DEL VALLE
Coordinador Grupo de Gestión de Notificaciones

República de Colombia



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

VICEPRESIDENCIA DE PROMOCIÓN Y FOMENTO

RESOLUCIÓN VPPF NÚMERO 004

(07 de febrero de 2022)

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

EL VICEPRESIDENTE DE PROMOCIÓN Y FOMENTO DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA, en ejercicio de sus facultades legales conferidas por el artículo 31 de la Ley 685 de 2001, modificado por el artículo 147 del Decreto – Ley 019 del 10 de enero de 2012 y, en especial, las establecidas en el Decreto 4134 del 3 de noviembre de 2011, la Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020, la Resolución 577 del 11 de diciembre de 2020 y la **Resolución 223 del 29 de abril de 2021** que modifica la Resolución No. 206 de 22 de marzo de 2013, todas de la Agencia Nacional de Minería y,

CONSIDERANDO

La Gobernación de Bolívar en reunión celebrada el 29 de junio de 2006, en el marco de la mesa de interlocución que se adelantó con el objeto de encontrar una solución a la problemática social y minera del Sur de Bolívar se comprometió para georreferenciar las explotaciones o áreas mineras localizadas en todo el Sur de Bolívar, como requisito del proceso de declaratoria del área de reserva especial.

El Ministerio de Minas y Energía y la Gobernación de Bolívar, realizaron estudios preliminares para adelantar las declaratorias de las ARES resultantes en el territorio.

Mediante **Radicado No. 20070400546 del 12 de septiembre de 2007**, la Gobernación de Bolívar presentó ante el Ministerio de Minas y Energía, la georreferenciación de doce (12) áreas para ser evaluadas.

A través del **Radicado No. 2007048812 del 30 de octubre de 2007**, la Gobernación de Bolívar presentó ante el Ministerio de Minas y Energía, la selección de dos (02) áreas de las doce (12) iniciales, que cumplirían con los requisitos del Ministerio de Minas y Energía, denominadas Polígono 1 – Mina Proyecto, ubicada en el Municipio de Arenal y el Polígono 8 – Mina Caracol, ubicada en el Municipio de Montecristo.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Mediante **Resolución No. 476 del 14 de diciembre de 2007**, el Ministerio de Minas y Energía, delimitó como Área de Reserva Especial, las áreas localizadas en los municipios de Arenal y Montecristo en el departamento de Bolívar, para la explotación de Oro y sus concentrados.

A través de la **Resolución No. 227 del 07 de Julio de 2008**, el Ministerio de Minas y Energía, corrigió las coordenadas invertidas promulgadas en la Resolución No. 476 del 14 de diciembre de 2007, así:

“ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el artículo primero de la Resolución No. 476 de 14 de diciembre de 2007, el cual quedará así:

Delimitar como área de reserva especial para oro y metales preciosos, con el objeto de adelantar estudios geológico – minero y desarrollar proyectos mineros estratégicos para el país, unas zonas delimitadas de la siguiente manera:

Alinderación de la zona número uno, ubicada en el municipio de Arenal, departamento de Bolívar, con una extensión superficial de 961 hectáreas más 8855 metros cuadrados:

PUNTO	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS ESTE
PA	1'414.203	988.256
1	1'414.203	991.673
2	1'411.388	991.673,6120
3	1'411.388	988.256,7420

Alinderación de la zona número ocho, ubicada en el municipio de Montecristo, departamento de Bolívar, con una extensión superficial de 953 hectáreas más 6177 metros cuadrados:

PUNTO	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS ESTE
PA	1'389.358.5444	972.308
1	1'391.514,8273	972.308
2	1'391.514,8273	973.113,7910
3	1'390.644	973.605
4	1'391.135	974.476
5	1'390.918	974.599
6	1'391.310,6243	975.295,8116
7	1'390.918	975.599
8	1'391.045,8707	976.421
9	1'388.228,2945	976.421

PARAGRAFO: Se entienden excluidas de las áreas alinderadas las que pertenezcan a títulos mineros debidamente otorgados e inscritos en el Registro Minero”.

Con el objetivo de adelantar Estudios Geológicos Mineros (EGM), Plan de Trabajos y Obras (PTO) y los Planes de Manejo Ambiental (PMA), el Ministerio de Minas y Energía, suscribió el convenio interadministrativo No. 084 de 2007 con la Universidad Nacional de Colombia, en los productos a entregar se incluyen los EGM y PMA de las áreas declaradas en los Municipios de Arenal y Montecristo, Departamento de Bolívar Polígonos 1 y 8, respectivamente.

Mediante **acta de recibo final del 04 de diciembre de 2009**, la Universidad Nacional de Colombia hizo entrega de los EGM, PTO y PMA de las ARES Arenal y Montecristo al Ministerio de Minas y Energía.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Mediante **Decreto No. 4131 de 2011**, se asignaron las funciones de autoridad minera de la Agencia Nacional de Minería, se delegaron las facultades del Ministerio de Minas y Energía; con lo cual sus expedientes pasan a ser administrados por la ANM.

A través del **radicado MME No. 2012061853 de 07 de noviembre de 2012**, se remitió por parte del Ministerio de Minas y Energía a la Agencia Nacional de Minería el Informe de entrega y estudios técnicos (PTO Y PMA) de las áreas de reserva especial incluyendo el *“Sur de Bolívar”* (Arenal y Montecristo)

En el informe del Programa de Trabajos y Obras -PTO del **polígono 1**, la Universidad Nacional realizó listado de personas administradoras de once (11) minas localizadas en el polígono en el año 2009:

TABLA 01. MINAS REGISTRADAS UNIVERSIDAD NACIONAL POLIGONO 1 - 2009

Mina	Administrador	Coordenadas		Altitud
		Norte	Este	
Martin Navarro	Martin Navarro	1413278	989823	492
Enrique Jiménez	Enrique Jiménez	1412606	990029	536
Mina Y	Yasir Hernández	1414281	991618	335
Álvaro Muñoz	Álvaro Muñoz	1412708	990087	514
Alberto Cure	Alberto Cure	1412233	989964	566
Mina Sola	Neftalí Quintero	1424061	989529	
Darío Mosquera	Darío Mosquera	1412679	990514	147
Edgar Sanchez	Edgar Sanchez	1412753	990152	514
Javier Pimienta	Javier Pimienta	1412783	990371	577
José Miguel Díaz	José Miguel Díaz	1413040	990312	459
Vicente Romero	Vicente Romero	1412953	990291	487

Adicionalmente, el Programa de Trabajos y Obras – PTO del **polígono 8**, la Universidad Nacional realiza listado de personas administradoras de once (11) minas localizadas en el polígono en el año 2009:

TABLA 02. MINAS REGISTRADAS UNIVERSIDAD NACIONAL POLIGONO 8 - 2009

Mina	Administrador	Coordenadas		Altitud
		Norte	Este	
Pista 1	Gonzalo Acevedo	1389984	974287	1151
Pista 2	Ariel	1389962	974298	1132
Pista 3	Aldo Venegas	1389933	974983	1090
Pista 4	Federico González	1390409	974070	1144
Caracolito		1390446	974682	935
Machetazo	Emerson Tolosa	1390030	974117	1070
Caño Rico	Federico	1389983	974056	950
Trampero	Sergio Esteban	1389340	973892	802
Chonta		1389311	975904	1238

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Luis Guerrero	Luis Guerrero	1390446	974682	335
Camareta		1389434	976195	1240

La Agencia Nacional de Minería los días 20, 21 y 22 de junio de 2018, realizó visita de verificación al polígono 1, en donde se describen inconvenientes de orden público y presencia de actores armados de la zona y sus limitaciones para identificar avances y beneficiarios. Además de identificaron los siguientes frentes:

TABLA 03. REGISTRO DE BOCAMINAS 2018

Punto	Responsable	Coordenadas		Cota (msnm)	Observaciones
		(X) Norte	(Y) Este		
PB 1	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.414.421	990.758	321	Planta de Beneficio 1 (inactiva)
BM 1	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.414.398	990.770	331	inactiva
BM 2	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1-414.377	990.755	345	Activa en operación
BM 3	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.414.333	990.768	382	Activa en operación
BM 4	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.414.304	990.772	387	Activa en operación
BM 5	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.414.159	990.752	419	Activa en operación
BM 6	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.414.123	990.777	437	Activa en operación
PB 2	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.414.174	990.863	450	Planta de Beneficio 1 (inactiva)
BM 7	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.414.103	990.784	452	Activa en operación
BM 8	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.414.092	990.783	459	Activa en operación
BM 9	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.412.991	990.128	578	Activa en operación
PB 3	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.413.146	989.949	564	Planta de Beneficio 1 (inactiva)
PB 4	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.413.275	989.851	515	Planta de Beneficio 1 (inactiva)
BM 10	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.413.275	989.815	496	Activa en operación
BM 11	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.413.276	989.908	489	Activa en operación
BM 12	Los grupos presentes en la zona No permiten registros de nombres ni fotografías	1.413.201	989.796	528	Activa en operación

Fuente: Informe ANM 2018

En el mismo informe, se identificaron doce (12) explotaciones subterráneas, cuatro (4) plantas de beneficio y se indicó que por cada frente de trabajo laboran seis (6) personas.

A través de la **Resolución No. 205 del 22 de marzo de 2013, modificada por la Resolución No. 698 de 2013**, la Agencia Nacional de Minería estableció el procedimiento para declaración y

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

delimitación de Áreas de Reserva Especial de que trata el artículo 31 del Código de Minas, publicada en el diario oficial No. 48946 del 17 de octubre de 2013.

Mediante la **Resolución No. 546¹ del 20 de septiembre de 2017**, la Agencia Nacional de Minería estableció el trámite administrativo para la declaración y delimitación de Áreas de Reserva Especial para comunidades mineras, derogando las Resoluciones No. 205 del 23 de marzo de 2013 y No. 698 del 17 de octubre de 2013.

El Gobierno Nacional a través de la Ley 1955 de 2019, Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022- dispuso en el artículo 24, que todas las solicitudes y propuestas se evaluarían con base en el sistema de cuadrícula minera implementado por la Autoridad Minera Nacional, y que no se permitiría la superposición de propuestas sobre una misma celda.

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 24 Ley 1955 de 2019², la Agencia Nacional de Minería profirió la **Resolución No. 505 de 2 de agosto de 2019**, a través de la cual estableció los lineamientos para la migración de los títulos mineros y demás capas cartográficas al sistema de cuadrícula, así como la metodología para la evaluación de los trámites y solicitudes mineras en cuadrícula y la puesta en producción del Sistema Integral de Gestión Minera ANNA Minería.

En el marco del proceso de transformación digital de la Agencia Nacional de Minería y en cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto 2078 del 2019, se creó el Sistema Integral de Gestión Minera – SIGM, como la única plataforma para la radicación y gestión de los trámites a cargo de la autoridad minera competente, así como la fijación de lineamientos generales para su implementación y puesta de producción, se puso en marcha el nuevo Sistema Integral de Gestión Minera Anna Minería por fases, comenzando el 15 de enero del año 2020, con la radicación de propuestas de contrato de concesión y solicitudes mineras.

Posteriormente, la Agencia Nacional de Minería profirió la **Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020**, *“Por la cual se modifica el trámite administrativo para la declaración y delimitación de las Áreas de Reserva Especial con el fin de adelantar estudios geológico-mineros y desarrollar proyectos de minería mediante el otorgamiento del contrato especial de concesión minera, de que tratan los artículos 31 y 248 de la Ley 685 de 2001”*, normativa que empezó a regir a partir de su publicación y derogó la Resolución No. 546 del 20 de septiembre de 2017.

1 La Resolución No. 546 del 20 de septiembre de 2017 fue publicada en el Diario Oficial No. 50364 del 22/09/2017, fecha desde la cual inicia su vigencia. De igual forma, publicada en la Página Web de la ANM.

2 ARTÍCULO 24. SISTEMA DE CUADRÍCULA EN LA TITULACIÓN MINERA. *La implementación del sistema de cuadrículas se llevará a cabo de acuerdo con las normas de información geoespacial vigentes y los lineamientos que para el efecto defina la autoridad minera nacional.*

Todas las solicitudes y propuestas se evaluarán con base en el sistema de cuadrícula minera implementado por la autoridad minera nacional. *Por lo anterior no se permitirá la superposición de propuestas sobre una misma celda, con excepción de las concesiones concurrentes. Se entiende por celda el cuadro definido por la autoridad minera nacional como una unidad de medida para la delimitación del área de las solicitudes y contratos de concesión minera.*

Los títulos mineros otorgados con anterioridad a la entrada en operación del sistema de cuadrícula o el que haga sus veces, migrará a este sistema manteniendo las condiciones y coordenadas en las que fueron otorgados, para lo cual se atenderá la metodología que para el efecto establezca la autoridad minera nacional.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Dicha resolución estableció que las actividades de explotación minera que pretendan obtener un título minero bajo el marco de las solicitudes de área de reserva especial deberán acogerse a lo dispuesto en la Ley 1955 de 2019, Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 *“Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”*, específicamente a lo establecido en los artículos 22, 24 y 30. Por lo tanto, el área que comprende la solicitud deberá ajustarse a los lineamientos del sistema de cuadrícula minera, adoptado por la Agencia Nacional de Minería mediante la Resolución No. 505 del 2 de agosto de 2019.

Mediante los **radicados No. 20214110379861 y No 2021411037975 de 25 de agosto de 2021** el grupo de Fomento le comunicó a las alcaldías de los Municipios de Arenal y Montecristo, sobre la visita que se realizaría los días 13 al 17 de septiembre de 2021 a la solicitud de área de reserva especial ARE-IBM-08001X, de la misma manera se le comunicó a la autoridad ambiental competente CORPORACIÓN AUTÓNOMA DEL SUR DE BOLIVAR mediante radicado No. 20214110380571 y a las Personerías Municipales de Arenal y Montecristo, mediante radicados No. 20214110380601 y 20214110380611 respectivamente, por parte de la Alcaldía Municipal de Arenal se realizó acompañamiento con cinco (5) personas, dicha socialización se llevó a cabo el día 14 de septiembre de 2021 en la sede de la Alcaldía Municipal de Arenal.

A través del **memorando con radicado No. 20212200419913 de 09 de septiembre de 2021**, de la Gerencia de Catastro Minero, se fijaron los lineamientos para la asignación de placas a polígonos nuevos productos de la aplicación de la Resolución 505 de 02 de agosto de 2019, del artículo 64 de la Ley 685 de 2001 y los resultados del Estudio Geológico Minero.

La Vicepresidencia de Promoción y Fomento – Grupo de Fomento, realizó el **Informe de Visita de Verificación No. 139 de 23 de noviembre de 2021**, como resultado de la visita llevada a cabo en la semana del 13 al 17 de septiembre de 2021, con el objetivo de dar cumplimiento a los artículos 9 y 12 de la Resolución No. 266 de 10 de julio de 2020, en el cual se recomendó lo siguiente:

“14. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se realizó comunicación institucional previa a la visita indicando a las Alcaldías Municipales de Arenal y Montecristo, Personerías Municipales de Arenal y Montecristo como a la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar la realización de visita de campo, a las alcaldías mediante los radicados No. 20214110379861 y No 2021411037975, a la autoridad ambiental competente mediante radicado No. 20214110380571 y a las Personerías Municipales, mediante radicado No. 20214110380601 y 20214110380611. No se conocía ningún registro de los mineros por lo cual se solicitó a las personerías y las alcaldías realizar el máximo de divulgación.

En el desarrollo de la visita de verificación de tradicionalidad y definición de comunidad minera realizada al área de reserva especial declarada mediante Resolución “MME” No. 476 del 14 de diciembre de 2007, ARE-IBM08001X Arenal, los señores Robert Alberto Benavides Velaides cc 1.049.316.543, Floro Edilberto Díaz Gamboa cc 7.924.375, Trino Rincón Sanabria cc 9.162.259, Martín Quintero Celis cc 13.169.338, Jairo Alonso Ramírez Quevedo cc 1.194.713.622, Domingo Darío Mosquera Perea cc 7.247.181, Jairo Contreras Carrascal cc 19.612.198, Aleida de Jesús Jiménez Henao cc 45.743.250, Ana Elvia Contreras Ortega cc 27.745.859, Gumiz Urquiza Campo cc 7.952.556, Fran David Torres Graciano cc 71.769.254, Luis Hébert Sevilla Aguilar cc 6.332.953, Carmen Cecilia Pabón Mata cc 57.404.583, Carlos Miguel Sampayo Arrieta cc 73.237.351, Eraclita del Carmen Beltrán cc 37.688.505, Iván Quintero Celis cc 77.024.089, Amilde Mantilla Lobo cc

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

63.279.507 y Iliana Rosa Ponzon Tafur cc 1.127.581.460 del área de reserva especial indicaron la ubicación de los frentes de explotación objeto de la visita, información que se presenta en la siguiente tabla:

TABLA 29. FRENTES DE EXPLOTACIÓN Y RESPONSABLES MINEROS

FRETE No	RESONSABLE MINERO	CEDULA DE CIUDADANIA	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS GRADOS DECIMALES		OBSERVACIONES
			LATTITUD	LONGITUD	
1	ROBERT ALBERTO BENAVIDES VELAIDES	1.049.316.543	8.34086	-74.16119	Activa con planta de beneficio
2	FLORO EDILBERTO DIAZ GAMBOA	7.924.375	8.33331	-74.16664	Activa con planta de beneficio
3	TRINO RINCON SANABRIA	9.162.259	8.34119	-74.16256	Activa con planta de beneficio
4	MARTIN QUINTERO CELIS	13.169.338	8.33644	-74.16239	Activa con planta de beneficio
5	JAIRO ALONSO RAMIREZ QUEVEDO	1.194.713.622	8.34086	-74.16725	Activa con planta de beneficio
6	DOMINGO DARIO MOSQUERA PEREA	7.247.181	8.33072	-74.16725	Activa con planta de beneficio
7	JAIRO CONTRERAS CARRASCAL	19.612.198	8.33144	-74.17125	Activa con planta de beneficio
8	ALEIDA DE JESUS JIMENEZ HENAO	45.743.250	8.33631	-74.16200	Activa con planta de beneficio
9	ANA ELVIA CONTRERAS ORTEGA	27.745.859	8.33150	-74.16728	Activa con planta de beneficio
10	GUMIZ URQUIZA CAMPO	7.952.556	8.33075	-74.17272	Activa con planta de beneficio
11	FRAN DAVID TORRES GRACIANO	71.769.254	8.33383	-74.16903	Activa con planta de beneficio
12	LUIS HEBERT SEVILLA AGUILAR	6.332.953	8.33881	-74.18083	Activa con planta de beneficio
13	CARMEN CECILIA PABON MATA	57.404.583	8.33322	-74.16906	Activa con planta de beneficio
14	CARLOS MIGUEL SAMPAYO ARRIETA	73.237.351	8.33533	-74.16608	Activa con planta de beneficio
15	ERACLITA DEL CARMEN BELTRAN	37.688.505	8.33283	-74.16944	Activa con planta de beneficio
16	IVAN QUINTERO CELIS	77.024.089	8.33644	-74.16239	Activa con planta de beneficio
17	AMILDE MANTILLA LOBO	63.279.507	8.32952	-74.15454	Activa con planta de beneficio
18	ILIANA ROSA PONZON TAFUR	1.127.581.460	8.33028	-74.15614	Activa con planta de beneficio

Fuente: Trabajo de campo.

- El recorrido en campo a los frentes de explotación fue indicado por los señores Robert Alberto Benavides Velaidés cc 1.049.316.543, Floro Edilberto Díaz Gamboa cc 7.924.375, Trino Rincón Sanabria cc 9.162.259, Martín Quintero Celis cc 13.169.338, Jairo Alonso Ramírez Quevedo cc 1.194.713.622, Domingo Darío Mosquera Perea cc 7.247.181, Jairo Contreras Carrascal cc 19.612.198, Aleida de Jesús Jiménez Henao cc 45.743.250, Ana Elvia Contreras Ortega cc 27.745.859, Gumiz Urquiza Campo cc 7.952.556, Fran David Torres Graciano cc 71.769.254, Luis Hébert Sevilla Aguilar cc 6.332.953, Carmen Cecilia Pabón Mata cc 57.404.583, Carlos Miguel Sampayo Arrieta cc 73.237.351, Eraclita del Carmen Beltrán cc 37.688.505, Iván Quintero Celis cc 77.024.089, Amilde Mantilla Lobo cc 63.279.507 y Iliana Rosa Ponzon Tafur cc 1.127.581.460, quienes acompañaron la visita al área de reserva especial Arenal que se realizó el día 7 al 9 de septiembre de 2021 (sic).
- Evaluadas las condiciones encontradas en campo en lo que refiere a las condiciones de labores mineras, verificados los frentes de explotación, las áreas explotadas, forma de trabajo, volúmenes de producción, se establece que la huella minera en los frentes de explotación evidenciados en campo (Frentes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18) demuestran que las labores mineras se han desarrollado desde antes de la entrada en vigencia de la Ley 685 de 2001.
- Con la visita de verificación de tradicionalidad realizada al área de reserva especial ARE-IBM-08001X Arenal, se observaron que los frentes de explotación 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18 se encuentran activos, dada la huella minera se observa que los frentes de explotación (Frentes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 18) fueron trabajados desde antes de la promulgación de la Ley 685 de 2001, sin embargo, cabe resaltar que estos frentes de explotación cumplen parcialmente con las condiciones de seguridad minera conforme al artículo 97 del código de minas, No se implementa un planeamiento minero con el cual se

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

puedan avanzar las labores planificadas en el PTO elaborado por la Universidad Nacional de Colombia bajo el marco del convenio 084 con el Ministerio de Minas en el año 2009, el área intervenida por las actividades mineras no cuentan con señalización adecuada de tipo preventiva y de seguridad, aun no se cuenta con el diseño del SG-SST e implementado, no cuenta con plan de emergencias, cuentan con un 80% de los EPP necesarios para realizar las actividades mineras, no se cuenta con registros para el control de la producción, no presentaron las planillas del pago de la seguridad Social, Riesgos Laborales, y fondo de pensiones de los trabajadores, que de acuerdo a lo manifestado por los solicitantes en el momento cuentan en promedio por cada mina con 4 trabajadores, los cuales manifiestan que se encuentran afiliados al régimen subsidiado (Sisbén).

- Teniendo en cuenta lo anterior se recomienda subsanar las No conformidades encontradas en campo, a fin de dar el máximo cumplimiento al Reglamento de Seguridad para labores subterráneas (Decreto 1886 de 2015), al artículo 97 del código de minas, ley 685 de 2001. Seguridad de personas y bienes En la construcción de las obras y en la ejecución de los trabajos de explotación, se deberán adoptar y mantener las medidas y disponer del personal y de los medios materiales necesarios para preservar la vida e integridad de las personas vinculadas a la empresa y eventualmente.
- Por otra parte, se observa en la huella minera para los frentes de explotación que el arranque Se realiza en forma manual, las labores se han venido adelantando por uso de picas, palas, martillos neumáticos.
- Se considera que es técnicamente VIABLE continuar con la realización de actividades mineras dentro del área solicitada, teniendo en cuenta que la actividad minera es tradicional y CUMPLE en los términos del artículo 257 de la ley 685 de 2001.
- Por medio de la visita de verificación realizada en campo, se pudo concluir que los señores relacionados en la siguiente tabla conforman la comunidad minera tradicional del área de reserva especial Arenal ARE-IBM-08001X, declarada mediante Resolución “MME” No. 476 del 14 de diciembre de 2007, ARE-IBM-08001X Arenal.

TABLA 30. COMUNIDAD MINERA ARE IBM-08001X ARENAL

REONSABLE MINERO	CEDULA DE CIUDADANIA	FRENTES No	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS GRADOS DECIMALES	
			LATITUD	LONGITUD
ROBERT ALBERTO BENAVIDES VELAIDES	1.049.316.543	1	8.34086	-74.16119
FLORO EDILBERTO DIAZ GAMBOA	7.924.375	2	8.33331	-74.16664
TRINO RINCON SANABRIA	9.162.259	3	8.34119	-74.16256
MARTIN QUINTERO CELIS	13.169.338	4	8.33644	-74.16239
JAIRO ALONSO RAMIREZ QUEVEDO	1.194.713.622	5	8.34086	-74.16725
DOMINGO DARIO MOSQUERA PEREA	7.247.181	6	8.33072	-74.16725
JAIRO CONTRERAS CARRASCAL	19.612.198	7	8.33144	-74.17125
ALEIDA DE JESUS JIMENEZ HENAO	45.743.250	8	8.33631	-74.16200
ANA ELVIA CONTRERAS ORTEGA	27.745.859	9	8.33150	-74.16728
GUMIZ URQUIZA CAMPO	7.952.556	10	8.33075	-74.17272
FRAN DAVID TORRES GRACIANO	71.769.254	11	8.33383	-74.16903
LUIS HEBERT SEVILLA AGUILAR	6.332.953	12	8.33881	-74.18083
CARMEN CECILIA PABON MATA	57.404.583	13	8.33322	-74.16906
CARLOS MIGUEL SAMPAYO ARRIETA	73.237.351	14	8.33533	-74.16608
ERACLITA DEL CARMEN BELTRAN	37.688.505	15	8.33283	-74.16944
IVAN QUINTERO CELIS	77.024.089	16	8.33644	-74.16239
AMILDE MANTILLA LOBO	63.279.507	17	8.32952	-74.15454
ILIANA ROSA PONZON TAFUR	1.127.581.460	18	8.33028	-74.15614

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

De igual forma una vez georreferenciados los frentes de explotación y analizada la información mediante Reporte de área y Reporte Gráfico de 28 de octubre de 2021, se observa que los frentes de explotación 2,4,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17 y 18 se encuentran en el área libre susceptible de continuar con el trámite, los frentes de explotación 1,3,5 y 12, se encuentran por fuera del área libre susceptible de continuar con el trámite, a continuación se indican los frentes y responsables que continúan en el trámite:

TABLA 31. FRENTES DE EXPLOTACIÓN Y RESPONSABLES QUE CONTINÚAN EN EL TRÁMITE.

RESONSABLE MINERO	CEDULA DE CIUDADANIA	FRETE No	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS GRADOS DECIMALES	
			LATITUD	LONGITUD
FLORO EDILBERTO DIAZ GAMBOA	7.924.375	2	8.33331	-74.16664
MARTIN QUINTERO CELIS	13.169.338	4	8.33644	-74.16239
DOMINGO DARIO MOSQUERA PEREA	7.247.181	6	8.33072	-74.16725
JAIRO CONTRERAS CARRASCAL	19.612.198	7	8.33144	-74.17125
ALEIDA DE JESUS JIMENEZ HENAO	45.743.250	8	8.33631	-74.16200
ANA ELVIA CONTRERAS ORTEGA	27.745.859	9	8.33150	-74.16728
GUMIZ URQUIZA CAMPO	7.952.556	10	8.33075	-74.17272
FRAN DAVID TORRES GRACIANO	71.769.254	11	8.33383	-74.16903
CARMEN CECILIA PABON MATA	57.404.583	13	8.33322	-74.16906
CARLOS MIGUEL SAMPAYO ARRIETA	73.237.351	14	8.33533	-74.16608
ERACLITA DEL CARMEN BELTRAN	37.688.505	15	8.33283	-74.16944
IVAN QUINTERO CELIS	77.024.089	16	8.33644	-74.16239
AMILDE MANTILLA LOBO	63.279.507	17	8.32952	-74.15454
ILIANA ROSA PONZON TAFUR	1.127.581.460	18	8.33028	-74.15614

TABLA 32. FRENTES DE EXPLOTACIÓN Y RESPONSABLES QUE NO CONTINÚAN EN EL TRÁMITE. FRENTES POR FUERA DEL ÁREA LIBRE.

RESONSABLE MINERO	CEDULA DE CIUDADANIA	FRETE No	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS GRADOS DECIMALES	
			LATITUD	LONGITUD
ROBERT ALBERTO BENAVIDES VELAIDES	1.049.316.543	1	8.34086	-74.16119
TRINO RINCON SANABRIA	9.162.259	3	8.34119	-74.16256
JAIRO ALONSO RAMIREZ QUEVEDO	1.194.713.622	5	8.34086	-74.16725
LUIS HEBERT SEVILLA AGUILAR	6.332.953	12	8.33881	-74.18083

- A partir de la aplicación de los lineamientos para la evaluación de las solicitudes mineras conforme al Sistema de Cuadrícula Minera, se procede a realizar los recortes al Polígono ARE-IBM-08001X del Área de Reserva Especial Arenal y Montecristo declarado y delimitado mediante la Resolución No. 476 del 14 de diciembre de 2007 – Modificada por la Resolución No. 227 del 7 de Julio de 2008, según Reglas de Negocio establecidas en la Resolución N° 505 de 2019, obteniendo tres (3) polígonos en área libre con un área total de 265,5857 hectáreas (polígono 1: 208,3262 hectáreas, polígono 2: 7,3092 hectáreas, polígono 3: 49,9503 hectáreas), ubicados en el municipio de Arenal, departamento de Bolívar, comprendiendo la siguiente alineación y celdas de la cuadrícula minera contenidas en los siguientes polígonos, según el Reporte de área Anna Minería Área de reserva especial declarada con Placa No. ARE-IBM-08001X y ARE-IB2-08011X de fecha 28 de octubre de 2021:

ÁREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1

TABLA No. 33. ESTUDIO DE ÁREA ARE-IBM-08001X EN ÁREA LIBRE-POLÍGONO 1

CÓDIGO DEL ARE	ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1
----------------	---------------------------

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

NOMBRE DEL ARE	ARENAL Y MONTECRISTO POLÍGONO 1
DATUM	MAGNA
COORDENADAS	GEOGRÁFICAS
MUNICIPIO	ARENAL
DEPARTAMENTO	BOLÍVAR
ÁREA (ha.)	208,3262 *

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

El valor del área total y de cada polígono se calcula como la sumatoria de las áreas de las celdas completamente contenidas y se encuentra calculada en el atributo AREA_HA, de la capa SIGM_SPATIAL.MTA_GRID_CELDA.

TABLA No. 34. ALINDERACIÓN ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1

PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD
1	-74,18500	8,32400	29	-74,16800	8,32700	57	-74,17200	8,33700
2	-74,18400	8,32400	30	-74,16800	8,32800	58	-74,17300	8,33700
3	-74,18400	8,32500	31	-74,16700	8,32800	59	-74,17400	8,33700
4	-74,18300	8,32500	32	-74,16700	8,32900	60	-74,17500	8,33700
5	-74,18300	8,32600	33	-74,16600	8,32900	61	-74,17600	8,33700
6	-74,18200	8,32600	34	-74,16600	8,33000	62	-74,17700	8,33700
7	-74,18200	8,32700	35	-74,16500	8,33000	63	-74,17700	8,33600
8	-74,18100	8,32700	36	-74,16400	8,33000	64	-74,17800	8,33600
9	-74,18100	8,32800	37	-74,16300	8,33000	65	-74,17800	8,33500
10	-74,18000	8,32800	38	-74,16300	8,33100	66	-74,17900	8,33500
11	-74,17900	8,32800	39	-74,16300	8,33200	67	-74,17900	8,33400
12	-74,17900	8,32900	40	-74,16300	8,33300	68	-74,17900	8,33300
13	-74,17800	8,32900	41	-74,16300	8,33400	69	-74,18000	8,33300
14	-74,17800	8,33000	42	-74,16300	8,33500	70	-74,18000	8,33200
15	-74,17700	8,33000	43	-74,16200	8,33500	71	-74,18100	8,33200
16	-74,17600	8,33000	44	-74,16200	8,33600	72	-74,18100	8,33100
17	-74,17500	8,33000	45	-74,16200	8,33700	73	-74,18200	8,33100
18	-74,17400	8,33000	46	-74,16300	8,33700	74	-74,18300	8,33100
19	-74,17400	8,32900	47	-74,16400	8,33700	75	-74,18400	8,33100
20	-74,17400	8,32800	48	-74,16500	8,33700	76	-74,18400	8,33000
21	-74,17400	8,32700	49	-74,16600	8,33700	77	-74,18500	8,33000
22	-74,17300	8,32700	50	-74,16600	8,33800	78	-74,18500	8,32900
23	-74,17300	8,32600	51	-74,16700	8,33800	79	-74,18500	8,32800
24	-74,17200	8,32600	52	-74,16800	8,33800	80	-74,18500	8,32700
25	-74,17100	8,32600	53	-74,16900	8,33800	81	-74,18500	8,32600
26	-74,17100	8,32700	54	-74,17000	8,33800	82	-74,18500	8,32500
27	-74,17000	8,32700	55	-74,17100	8,33800			
28	-74,16900	8,32700	56	-74,17200	8,33800			

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

TABLA No. 35. CELDAS DE LA CUADRICULA MINERA CONTENIDAS EN EL ÁREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1 (TOTAL CELDAS QUE CONTIENE EL POLÍGONO: 171) ÁREA: 208,3262 ha MUNICIPIO: ARENAL - DEPARTAMENTO: BOLÍVAR.

Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha	Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha	Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha
1	18P11Q09I15T	1,2182	58	18P11Q09J11Q	1,2182	115	18P11Q09J17C	1,2183
2	18P11Q09I15U	1,2182	59	18P11Q09J11R	1,2182	116	18P11Q09J17D	1,2183
3	18P11Q09I15X	1,2183	60	18P11Q09J11S	1,2182	117	18P11Q09J17E	1,2183
4	18P11Q09I15Y	1,2183	61	18P11Q09J11T	1,2182	118	18P11Q09J17F	1,2183
5	18P11Q09I15Z	1,2183	62	18P11Q09J11U	1,2182	119	18P11Q09J17G	1,2183
6	18P11Q09I19U	1,2183	63	18P11Q09J11V	1,2183	120	18P11Q09J17H	1,2183
7	18P11Q09I19W	1,2183	64	18P11Q09J11W	1,2182	121	18P11Q09J17I	1,2183
8	18P11Q09I19X	1,2183	65	18P11Q09J11X	1,2182	122	18P11Q09J17J	1,2183
9	18P11Q09I19Y	1,2183	66	18P11Q09J11Y	1,2182	123	18P11Q09J17K	1,2183
10	18P11Q09I19Z	1,2183	67	18P11Q09J11Z	1,2182	124	18P11Q09J17L	1,2183
11	18P11Q09I20B	1,2183	68	18P11Q09J12K	1,2182	125	18P11Q09J17M	1,2183
12	18P11Q09I20C	1,2183	69	18P11Q09J12L	1,2182	126	18P11Q09J17N	1,2183
13	18P11Q09I20D	1,2183	70	18P11Q09J12M	1,2182	127	18P11Q09J17P	1,2183
14	18P11Q09I20E	1,2183	71	18P11Q09J12N	1,2182	128	18P11Q09J17Q	1,2183
15	18P11Q09I20G	1,2183	72	18P11Q09J12Q	1,2182	129	18P11Q09J17R	1,2183
16	18P11Q09I20H	1,2183	73	18P11Q09J12R	1,2182	130	18P11Q09J17S	1,2183
17	18P11Q09I20I	1,2183	74	18P11Q09J12S	1,2182	131	18P11Q09J17T	1,2183
18	18P11Q09I20J	1,2183	75	18P11Q09J12T	1,2182	132	18P11Q09J17U	1,2183
19	18P11Q09I20K	1,2183	76	18P11Q09J12U	1,2182	133	18P11Q09J17V	1,2183
20	18P11Q09I20L	1,2183	77	18P11Q09J12V	1,2183	134	18P11Q09J17W	1,2183
21	18P11Q09I20M	1,2183	78	18P11Q09J12W	1,2182	135	18P11Q09J17X	1,2183
22	18P11Q09I20N	1,2183	79	18P11Q09J12X	1,2182	136	18P11Q09J17Y	1,2183
23	18P11Q09I20P	1,2183	80	18P11Q09J12Y	1,2182	137	18P11Q09J17Z	1,2183
24	18P11Q09I20Q	1,2183	81	18P11Q09J12Z	1,2182	138	18P11Q09J18A	1,2183
25	18P11Q09I20R	1,2183	82	18P11Q09J13Q	1,2182	139	18P11Q09J18B	1,2183
26	18P11Q09I20S	1,2183	83	18P11Q09J13R	1,2182	140	18P11Q09J18F	1,2183
27	18P11Q09I20T	1,2183	84	18P11Q09J13S	1,2182	141	18P11Q09J18G	1,2183
28	18P11Q09I20U	1,2183	85	18P11Q09J13V	1,2183	142	18P11Q09J18K	1,2183
29	18P11Q09I20V	1,2183	86	18P11Q09J13W	1,2182	143	18P11Q09J18L	1,2183
30	18P11Q09I20W	1,2183	87	18P11Q09J13X	1,2182	144	18P11Q09J18Q	1,2183
31	18P11Q09I20X	1,2183	88	18P11Q09J16A	1,2183	145	18P11Q09J18R	1,2183

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

32	18P11Q09I20Y	1,2183	89	18P11Q09J16B	1,2183	146	18P11Q09J18V	1,2183
33	18P11Q09I20Z	1,2183	90	18P11Q09J16C	1,2183	147	18P11Q09J18W	1,2183
34	18P11Q09I24A	1,2183	91	18P11Q09J16D	1,2183	148	18P11Q09J21B	1,2183
35	18P11Q09I24B	1,2183	92	18P11Q09J16E	1,2183	149	18P11Q09J21C	1,2183
36	18P11Q09I24C	1,2183	93	18P11Q09J16F	1,2183	150	18P11Q09J21D	1,2183
37	18P11Q09I24D	1,2183	94	18P11Q09J16G	1,2183	151	18P11Q09J21E	1,2183
38	18P11Q09I24E	1,2183	95	18P11Q09J16H	1,2183	152	18P11Q09J21G	1,2183
39	18P11Q09I24F	1,2183	96	18P11Q09J16I	1,2183	153	18P11Q09J21H	1,2183
40	18P11Q09I24G	1,2183	97	18P11Q09J16J	1,2183	154	18P11Q09J21I	1,2183
41	18P11Q09I24H	1,2183	98	18P11Q09J16K	1,2183	155	18P11Q09J21J	1,2183
42	18P11Q09I24I	1,2183	99	18P11Q09J16L	1,2183	156	18P11Q09J21L	1,2183
43	18P11Q09I24J	1,2183	100	18P11Q09J16M	1,2183	157	18P11Q09J21M	1,2183
44	18P11Q09I24K	1,2183	101	18P11Q09J16N	1,2183	158	18P11Q09J21N	1,2183
45	18P11Q09I24L	1,2183	102	18P11Q09J16P	1,2183	159	18P11Q09J21F	1,2183
46	18P11Q09I24M	1,2183	103	18P11Q09J16Q	1,2183	160	18P11Q09J21S	1,2183
47	18P11Q09I24N	1,2183	104	18P11Q09J16R	1,2183	161	18P11Q09J21T	1,2183
48	18P11Q09I24Q	1,2183	105	18P11Q09J16S	1,2183	162	18P11Q09J22A	1,2183
49	18P11Q09I24R	1,2183	106	18P11Q09J16T	1,2183	163	18P11Q09J22B	1,2183
50	18P11Q09I24S	1,2183	107	18P11Q09J16U	1,2183	164	18P11Q09J22C	1,2183
51	18P11Q09I24V	1,2183	108	18P11Q09J16V	1,2183	165	18P11Q09J22D	1,2183
52	18P11Q09I24W	1,2183	109	18P11Q09J16W	1,2183	166	18P11Q09J22F	1,2183
53	18P11Q09I25A	1,2183	110	18P11Q09J16X	1,2183	167	18P11Q09J22G	1,2183
54	18P11Q09I25B	1,2183	111	18P11Q09J16Y	1,2183	168	18P11Q09J22H	1,2183
55	18P11Q09I25F	1,2183	112	18P11Q09J16Z	1,2183	169	18P11Q09J22K	1,2183
56	18P11Q09J11N	1,2182	113	18P11Q09J17A	1,2183	170	18P11Q09J22L	1,2183
57	18P11Q09J11P	1,2182	114	18P11Q09J17B	1,2183	171	18P11Q09M04A	1,2183

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

AREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLIGONO 2

TABLA No. 36. ESTUDIO DE ÁREA ARE-IBM-08001X EN ÁREA LIBRE-POLIGONO 2

CÓDIGO DEL ARE	ARE-IBM-08001X-POLIGONO 2
NOMBRE DEL ARE	ARENAL Y MONTECRISTO POLIGONO 2
DATUM	MAGNA
COORDENADAS	GEOGRÁFICAS
MUNICIPIO	ARENAL
DEPARTAMENTO	BOLÍVAR
ÁREA (ha.)	7,3092 *

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

*El valor del área total y de cada polígono se calcula como la sumatoria de las áreas de las celdas completamente contenidas y se encuentra calculada en el atributo AREA_HA, de la capa SIGM_SPATIAL.MTA_GRID_CELDA.

TABLA No. 36. ALINDERACIÓN ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 2

PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD
1	-74,16100	8,34000	5	-74,15800	8,34100	9	-74,16100	8,34200
2	-74,16000	8,34000	6	-74,15800	8,34200	10	-74,16200	8,34200
3	-74,15900	8,34000	7	-74,15900	8,34200	11	-74,16200	8,34100
4	-74,15900	8,34100	8	-74,16000	8,34200	12	-74,16100	8,34100

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

TABLA No. 37. CELDAS DE LA CUADRICULA MINERA CONTENIDAS EN EL ÁREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 2 (TOTAL CELDAS QUE CONTIENE EL POLÍGONO: 6) ÁREA: 7,3092 ha MUNICIPIO: ARENAL - DEPARTAMENTO: BOLÍVAR

Nº	CODIGO CELDA	AREA Ha
1	18P11Q09J08T	1,2182
2	18P11Q09J08U	1,2182
3	18P11Q09J08Z	1,2182
4	18P11Q09J09Q	1,2182
5	18P11Q09J09R	1,2182
6	18P11Q09J09V	1,2182

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

Nota: Los frentes de explotación georeferenciados en campo (ver tabla 26), se encuentran por fuera del polígono ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 2, por lo cual no es viable continuar con su trámite al no existir frentes de explotación y comunidad minera.

ÁREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3

TABLA No. 38. ESTUDIO DE ÁREA ARE-IBM-08001X EN ÁREA LIBRE-POLÍGONO 3

CÓDIGO DEL ARE	ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3
NOMBRE DEL ARE	ARENAL Y MONTECRISTO POLÍGONO 3
DATUM	MAGNA
COORDENADAS	GEOGRÁFICAS
MUNICIPIO	ARENAL
DEPARTAMENTO	BOLÍVAR
ÁREA (ha.)	49,9503 *

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

*El valor del área total y de cada polígono se calcula como la sumatoria de las áreas de las celdas completamente contenidas y se encuentra calculada en el atributo AREA_HA, de la capa SIGM_SPATIAL.MTA_GRID_CELDA.

TABLA No. 39. ALINDERACIÓN ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3

PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD
1	-74,16100	8,32300	13	-74,15300	8,32700	25	-74,15900	8,33100
2	-74,16000	8,32300	14	-74,15300	8,32800	26	-74,15900	8,33000
3	-74,15900	8,32300	15	-74,15300	8,32900	27	-74,15900	8,32900
4	-74,15800	8,32300	16	-74,15400	8,32900	28	-74,15900	8,32800
5	-74,15800	8,32400	17	-74,15400	8,33000	29	-74,15900	8,32700
6	-74,15700	8,32400	18	-74,15500	8,33000	30	-74,15900	8,32600
7	-74,15600	8,32400	19	-74,15500	8,33100	31	-74,16000	8,32600
8	-74,15600	8,32500	20	-74,15600	8,33100	32	-74,16000	8,32500
9	-74,15600	8,32500	21	-74,15600	8,33200	33	-74,16100	8,32500
10	-74,15600	8,32600	22	-74,15700	8,33200	34	-74,16100	8,32400
11	-74,15400	8,32600	23	-74,15700	8,33100			
12	-74,15300	8,32600	24	-74,15800	8,33100			

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

**TABLA No. 40. CELDAS DE LA CUADRICULA MINERA CONTENIDAS EN EL ÁREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLIGONO 3 (TOTAL CELDAS QUE CONTIENE EL POLIGONO: 41) ÁREA: 49,9503 ha
MUNICIPIO: ARENAL - DEPARTAMENTO: BOLIVAR**

Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha	Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha	Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha
1	18P11Q09J19T	1,2183	15	18P11Q09J24M	1,2183	29	18P11Q09J25G	1,2183
2	18P11Q09J19W	1,2183	16	18P11Q09J24N	1,2183	30	18P11Q09J25K	1,2183
3	18P11Q09J19X	1,2183	17	18P11Q09J24P	1,2183	31	18P11Q09J25L	1,2183
4	18P11Q09J19Y	1,2183	18	18P11Q09J24R	1,2183	32	18P11Q09J25Q	1,2183
5	18P11Q09J19Z	1,2183	19	18P11Q09J24S	1,2183	33	18P11Q09J25R	1,2183
6	18P11Q09J24B	1,2183	20	18P11Q09J24T	1,2183	34	18P11Q09N03E	1,2183
7	18P11Q09J24C	1,2183	21	18P11Q09J24U	1,2183	35	18P11Q09N03J	1,2183
8	18P11Q09J24D	1,2183	22	18P11Q09J24V	1,2183	36	18P11Q09N04A	1,2183
9	18P11Q09J24E	1,2183	23	18P11Q09J24W	1,2183	37	18P11Q09N04B	1,2183
10	18P11Q09J24G	1,2183	24	18P11Q09J24X	1,2183	38	18P11Q09N04C	1,2183
11	18P11Q09J24H	1,2183	25	18P11Q09J24Y	1,2183	39	18P11Q09N04D	1,2183
12	18P11Q09J24I	1,2183	26	18P11Q09J24Z	1,2183	40	18P11Q09N04F	1,2183
13	18P11Q09J24J	1,2183	27	18P11Q09J25A	1,2183	41	18P11Q09N04G	1,2183
14	18P11Q09J24L	1,2183	28	18P11Q09J25F	1,2183			

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

- A partir de la aplicación de los lineamientos para la evaluación de las solicitudes mineras conforme al Sistema de Cuadrícula Minera (Resolución 505 de 2019) y como se indicó en el Estudio de Superposiciones, el polígono de la zona 8 ARE-IB2-08011X, tiene superposición con ocho títulos vigentes y Cobertura excluible Zona de Protección y Desarrollo en un 100%, por lo cual se determina que el polígono correspondiente a la zona 8 ARE-IB2-08011X NO SE ENCUENTRA EN ÁREA LIBRE susceptible de continuar con el trámite, debido a la superposición total que presenta con la cobertura excluible de la minería “zona de protección y desarrollo de los recursos naturales no renovables”. En la página sesenta y tres (63) del PTO del Polígono 8, la Universidad Nacional realiza listado de personas administradoras de once (11) minas localizadas en el polígono en el año 2009:

TABLA 02. MINAS REGISTRADAS UNIVERSIDAD NACIONAL POLIGONO 8 - 2009

Mina	Administrador	Coordenadas		Altitud
		Norte	Este	
Pista 1	Gonzalo Acevedo	1389984	974287	1151
Pista 2	Ariel	1389962	974298	1132
Pista 3	Aldo Venegas	1389933	974983	1090
Pista 4	Federico González	1390409	974070	1144
Caracolito		1390446	974682	935
Machetazo	Emerson Tolosa	1390030	974117	1070
Caño Rico	Federico	1389983	974056	950
Trampero	Sergio Esteban	1389340	973892	802
Chonta		1389311	975904	1238
Luis Guerrero	Luis Guerrero	1390446	974682	335
Camareta		1389434	976195	1240

- En la página sesenta y seis (66) del PTO del Polígono 1, la Universidad Nacional realiza listado de personas administradoras de once (11) minas localizadas en el polígono en el año 2009:

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

MINAS REGISTRADAS UNIVERSIDAD NACIONAL POLIGONO 1 - 2009					
Mina	Administrador	Coordenadas		Altitud	No. del frente según Reporte Gráfico
		Norte	Este		
Martin Navarro	Martin Navarro	1413278	989823	492	19
Enrique Jiménez	Enrique Jiménez	1412606	990029	536	20
Mina Y	Yasir Hernández	1414281	991618	335	21
Álvaro Muñoz	Álvaro Muñoz	1412708	990087	514	22
Alberto Cure	Alberto Cure	1412233	989964	566	23
Mina Sola	Neftalí Quintero	1424061	989529		24
Dario Mosquera	Dario Mosquera	1412679	990514	147	25
Edgar Sanchez	Edgar Sanchez	1412753	990152	514	26
Javier Pimienta	Javier Pimienta	1412783	990371	577	27
José Miguel Díaz	José Miguel Díaz	1413040	990312	459	28
Vicente Romero	Vicente Romero	1412953	990291	487	29

Con respecto a los frentes de explotación descrito anteriormente se informa los siguiente:

Después de realizar el respectivo recorte de las áreas de exclusión y definidas las áreas libres según la aplicación de la cuadrícula minera, los frentes de explotación: 21, 23, 24, 25, 26 y 27 se encuentran fuera de la delimitación de los 3 polígonos en área libre y los frentes de explotación 19, 20, 22, 28 y 29 están En Área Libre y no se obtuvo información de los mismos en la visita de campo.

- De acuerdo al ANM-CAL-0402-21, el área presenta superposición con: RESERVAS FORESTALES DE LEY SEGUNDA Rio Magdalena 100,00%, con SOLICITUD VIGENTE IL3-08007X 3,57%, MAPA DE TIERRAS ÁREA DISPONIBLE AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS 100% y ZONA MACROFOCALIZADA -BOLIVAR en un 100%.
- Por parte de la Alcaldía municipal de Arenal se hace constar que los señores que se presentan y se identifican en sus frentes de trabajo son mineros tradicionales desde hace más de 20 años y en algunos casos son los hijos de los mineros iniciales que se han hecho cargo de los sitios de trabajo por las desmejoras de salud de sus padres y deceso de algunos.
- Verificados los documentos de identificación aportados por los interesados en hacer parte de la comunidad minera del ARE Arenal ARE-IBM-08001X declarada mediante Resolución MME No 476 del 14 de diciembre de 2007, se encuentra que a la entrada en vigencia de la Ley 685 de 2001, los señores Robert Alberto Benavides Velaides cc 1.049.316.543, Floro Edilberto Diaz Gamboa cc 7.924.375, Trino Rincón Sanabria cc 9.162.259, Martin Quintero Celis cc 13.169.338, Jairo Alonso Ramírez Quevedo cc 1.194.713.622, Domingo Darío Mosquera Perea cc 7.247.181, Jairo Contreras Carrascal cc 19.612.198, Aleida de Jesús Jiménez Henao cc 45.743.250, Ana Elvia Contreras Ortega cc 27.745.859, Gumiz Urquiza Campo cc 7.952.556, Fran David Torres Graciano cc 71.769.254, Luis Hébert Sevilla Aguilar cc 6.332.953, Carmen Cecilia Pabón Mata cc 57.404.583, Carlos Miguel Sampayo Arrieta cc 73.237.351, Eraclita del Carmen Beltrán cc 37.688.505, Iván Quintero Celis cc 77.024.089, Amilde Mantilla Lobo cc 63.279.507 y Iliana Rosa Ponzon Tafur cc 1.127.581.460, contaban con la mayoría de edad para adelantar actividades mineras. Una vez efectuada la consulta el día 22 de septiembre de 2021, en el sistema de información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI) de la Procuraduría General de la Nación, consulta de certificado de antecedentes fiscales de la Contraloría General de la Nación, consulta de antecedentes Policía Nacional, consulta antecedentes medidas correctivas RNMC, no se registran sanciones e inhabilidades vigentes para los interesados en hacer parte de la comunidad minera del ARE Arenal ARE-IBM-08001X. (Ver anexos).

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

- Consultado el Sistema de Información y Gestión del Empleo Público –SIGEP el día 22 de septiembre de 2021 arrojó Cero (o) resultados para los interesados en hacer parte de la comunidad minera del ARE Arenal ARE-IBM-08001X. (Ver anexos).
- Consultada la página de Catastro Minero Colombiano -CMC y Sistema Integral de Gestión Minera SIGM “Anna Minería”, a fecha 28 de septiembre de 2021, se pudo establecer que los interesados en hacer parte de la comunidad minera del ARE Arenal ARE-IBM-08001X, no cuentan con títulos mineros vigentes o terminados, solicitudes de legalización de minería de hecho o de formalización de minería tradicional vigente por fuera del área solicitada. (Ver Anexos).
- El día 21 de septiembre de 2021, mediante correo electrónico se elevó petición al Grupo de Legalización Minera solicitando se informara si los señores Robert Alberto Benavides Velaides cc 1.049.316.543, Floro Edilberto Diaz Gamboa cc 7.924.375, Trino Rincón Sanabria cc 9.162.259, Martin Quintero Celis cc 13.169.338, Jairo Alonso Ramirez Quevedo cc 1.194.713.622, Domingo Darío Mosquera Perea cc 7.247.181, Jairo Contreras Carrascal cc 19.612.198, Aleida de Jesús Jiménez Henao cc 45.743.250, Ana Elvia Contreras Ortega cc 27.745.859, Gumiz Urquiza Campo cc 7.952.556, Fran David Torres Graciano cc 71.769.254, Luis Hébert Sevilla Aguilar cc 6.332.953, Carmen Cecilia Pabon Mata cc 57.404.583, Carlos Miguel Sampayo Arrieta cc 73.237.351, Eraclita del Carmen Beltrán cc 37.688.505, Iván Quintero Celis cc 77.024.089, Amilde Mantilla Lobo cc 63.279.507 y Iliana Rosa Ponzon Tafur cc 1.127.581.460; son beneficiarios de subcontrato de formalización minera tradicional vigente. La respuesta que se dio en la fecha 25 de octubre de 2021, mediante correo electrónico fue “De manera atenta me permito informar que en la base de subcontratos no registra ninguna solicitud bajo las cédulas y nombres remitidos”, de lo anterior se concluye que los interesados en hacer parte de la comunidad minera del ARE Arenal ARE-IBM-08001X, no cuentan con subcontrato de formalización de minería tradicional vigente (Ver Anexos).
- Con la visita de verificación a la comunidad minera y de acuerdo a lo manifestado por los señores Robert Alberto Benavides Velaides cc 1.049.316.543, Floro Edilberto Diaz Gamboa cc 7.924.375, Trino Rincón Sanabria cc 9.162.259, Martin Quintero Celis cc 13.169.338, Jairo Alonso Ramirez Quevedo cc 1.194.713.622, Domingo Darío Mosquera Perea cc 7.247.181, Jairo Contreras Carrascal cc 19.612.198, Aleida de Jesús Jiménez Henao cc 45.743.250, Ana Elvia Contreras Ortega cc 27.745.859, Gumiz Urquiza Campo cc 7.952.556, Fran David Torres Graciano cc 71.769.254, Luis Hébert Sevilla Aguilar cc 6.332.953, Carmen Cecilia Pabon Mata cc 57.404.583, Carlos Miguel Sampayo Arrieta cc 73.237.351, Eraclita del Carmen Beltrán cc 37.688.505, Iván Quintero Celis cc 77.024.089, Amilde Mantilla Lobo cc 63.279.507 y Iliana Rosa Ponzon Tafur cc 1.127.581.460, esta actividad es su único medio de sustento y además en el área se cuentan con un promedio de 4 trabajadores. Se identificaron algunas características sociales y económicas referentes a las condiciones de vida de los responsables de los frentes de explotación del área de reserva especial:
 - a. El 82% de los solicitantes cuenta con nivel de escolaridad sabe leer y escribir.
 - b. El 22% de los solicitantes cuenta con nivel de escolaridad Bachiller Académico.
 - c. El lugar de residencia del 90% de los peticionarios es en área rural.
 - d. El lugar de residencia del 95% de los peticionarios es en área rural.
 - e. La tenencia de la vivienda para el 80% de los solicitantes es familiar.
 - f. La tenencia de la vivienda para el 70% de los solicitantes es posesión.
 - g. El 20% de los solicitantes pertenece al estrato 2.
 - h. El 80% de los solicitantes pertenece al estrato 1.
 - i. El 98% de los solicitantes NO cuentan con energía, servicio de acueducto, gas y alcantarillado.

La identificación de la comunidad minera beneficiaria del área de reserva especial Arenal, favorecerá directa e indirectamente a un grupo de setenta y dos (72) familias que corresponde

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

a los responsables de los frentes de explotación, impactando de forma positiva a la comunidad debido a las siguientes mejoras y beneficios:

- ✓ Generación de empleo formal, con la formalización de los trabajos.
- ✓ Optimización de la explotación de los recursos minerales más aprovechamiento.
- ✓ Cumplimiento con el estipulado en la legislación minera y ambiental vigente.
- ✓ Mejora en afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud a través de la EPS y ARL.
- ✓ Optimización en los procesos, de explotación y beneficios del mineral.
- ✓ Mejoramiento de los ingresos económicos.
- ✓ Traslado de comercio y otras actividades económicas (alimentación, etc.).

RECOMENDACIONES

- Se RECOMIENDA redelimitar y declarar para el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, el área libre identificada en los polígonos comprendidos en el Reporte de Área y Reporte Gráfico de fecha 28 de octubre de 2021, correspondiente a dos (2) polígonos de la Zona 1 ARE-IBM-08001X, con un área total de 258,2765 hectáreas (polígono 1: 208,3262 hectáreas, polígono 3: 49,9503 hectáreas), ubicados en el municipio de Arenal, departamento de Bolívar, con la siguiente alinderación y celdas de la cuadrícula minera:

AREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLIGONO 1

TABLA No. 41. ESTUDIO DE ÁREA ARE-IBM-08001X EN ÁREA LIBRE-POLÍGONO 1

CÓDIGO DEL ARE	ARE-IBM-08001X-POLIGONO 1
NOMBRE DEL ARE	ARENAL Y MONTECRISTO POLIGONO 1
DATUM	MAGNA
COORDENADAS	GEOGRÁFICAS
MUNICIPIO	ARENAL
DEPARTAMENTO	BOLÍVAR
ÁREA (ha.)	208,3262 *

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

*El valor del área total y de cada polígono se calcula como la sumatoria de las áreas de las celdas completamente contenidas y se encuentra calculada en el atributo AREA_HA, de la capa SIGM_SPATIAL.MTA_GRID_CELDA.

TABLA No. 42. ALINDERACIÓN ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1

PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD
1	-74,18500	8,32400	29	-74,16800	8,32700	57	-74,17200	8,33700
2	-74,18400	8,32400	30	-74,16800	8,32800	58	-74,17300	8,33700
3	-74,18400	8,32500	31	-74,16700	8,32800	59	-74,17400	8,33700
4	-74,18300	8,32500	32	-74,16700	8,32900	60	-74,17500	8,33700
5	-74,18300	8,32600	33	-74,16600	8,32900	61	-74,17600	8,33700
6	-74,18200	8,32600	34	-74,16600	8,33000	62	-74,17700	8,33700
7	-74,18200	8,32700	35	-74,16500	8,33000	63	-74,17700	8,33600
8	-74,18100	8,32700	36	-74,16400	8,33000	64	-74,17800	8,33600

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

9	-74,18100	8,32800	37	-74,16300	8,33000	65	-74,17800	8,33500
10	-74,18000	8,32800	38	-74,16300	8,33100	66	-74,17900	8,33500
11	-74,17900	8,32800	39	-74,16300	8,33200	67	-74,17900	8,33400
12	-74,17900	8,32900	40	-74,16300	8,33300	68	-74,17900	8,33300
13	-74,17800	8,32900	41	-74,16300	8,33400	69	-74,18000	8,33300
14	-74,17800	8,33000	42	-74,16300	8,33500	70	-74,18000	8,33200
15	-74,17700	8,33000	43	-74,16200	8,33500	71	-74,18100	8,33200
16	-74,17600	8,33000	44	-74,16200	8,33600	72	-74,18100	8,33100
17	-74,17500	8,33000	45	-74,16200	8,33700	73	-74,18200	8,33100
18	-74,17400	8,33000	46	-74,16300	8,33700	74	-74,18300	8,33100
19	-74,17400	8,32900	47	-74,16400	8,33700	75	-74,18400	8,33100
20	-74,17400	8,32800	48	-74,16500	8,33700	76	-74,18400	8,33000
21	-74,17400	8,32700	49	-74,16600	8,33700	77	-74,18500	8,33000
22	-74,17300	8,32700	50	-74,16600	8,33800	78	-74,18500	8,32900
23	-74,17300	8,32600	51	-74,16700	8,33800	79	-74,18500	8,32800
24	-74,17200	8,32600	52	-74,16800	8,33800	80	-74,18500	8,32700
25	-74,17100	8,32600	53	-74,16900	8,33800	81	-74,18500	8,32600
26	-74,17100	8,32700	54	-74,17000	8,33800	82	-74,18500	8,32500
27	-74,17000	8,32700	55	-74,17100	8,33800			
28	-74,16900	8,32700	56	-74,17200	8,33800			

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERIA de fecha 28 de octubre de 2021.

TABLA No. 43. CELDAS DE LA CUADRICULA MINERA CONTENIDAS EN EL ÁREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLIGONO 1 (TOTAL CELDAS QUE CONTIENE EL POLIGONO: 171) ÁREA: 208,3262 ha MUNICIPIO: ARENAL - DEPARTAMENTO: BOLIVAR

Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha	Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha	Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha
1	18P11Q09J15T	1,2182	58	18P11Q09J11Q	1,2182	115	18P11Q09J17C	1,2183
2	18P11Q09J15U	1,2182	59	18P11Q09J11R	1,2182	116	18P11Q09J17D	1,2183
3	18P11Q09J15X	1,2183	60	18P11Q09J11S	1,2182	117	18P11Q09J17E	1,2183
4	18P11Q09J15Y	1,2183	61	18P11Q09J11T	1,2182	118	18P11Q09J17F	1,2183
5	18P11Q09J15Z	1,2183	62	18P11Q09J11U	1,2182	119	18P11Q09J17G	1,2183
6	18P11Q09J19U	1,2183	63	18P11Q09J11V	1,2183	120	18P11Q09J17H	1,2183
7	18P11Q09J19W	1,2183	64	18P11Q09J11W	1,2182	121	18P11Q09J17I	1,2183
8	18P11Q09J19X	1,2183	65	18P11Q09J11X	1,2182	122	18P11Q09J17J	1,2183
9	18P11Q09J19Y	1,2183	66	18P11Q09J11Y	1,2182	123	18P11Q09J17K	1,2183
10	18P11Q09J19Z	1,2183	67	18P11Q09J11Z	1,2182	124	18P11Q09J17L	1,2183
11	18P11Q09J20B	1,2183	68	18P11Q09J12K	1,2182	125	18P11Q09J17M	1,2183
12	18P11Q09J20C	1,2183	69	18P11Q09J12L	1,2182	126	18P11Q09J17N	1,2183
13	18P11Q09J20D	1,2183	70	18P11Q09J12M	1,2182	127	18P11Q09J17P	1,2183

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

14	18P11Q09J20E	1,2183	71	18P11Q09J12N	1,2182	128	18P11Q09J17Q	1,2183
15	18P11Q09J20G	1,2183	72	18P11Q09J12Q	1,2182	129	18P11Q09J17R	1,2183
16	18P11Q09J20H	1,2183	73	18P11Q09J12R	1,2182	130	18P11Q09J17S	1,2183
17	18P11Q09J20I	1,2183	74	18P11Q09J12S	1,2182	131	18P11Q09J17T	1,2183
18	18P11Q09J20J	1,2183	75	18P11Q09J12T	1,2182	132	18P11Q09J17U	1,2183
19	18P11Q09J20K	1,2183	76	18P11Q09J12U	1,2182	133	18P11Q09J17V	1,2183
20	18P11Q09J20L	1,2183	77	18P11Q09J12V	1,2183	134	18P11Q09J17W	1,2183
21	18P11Q09J20M	1,2183	78	18P11Q09J12W	1,2182	135	18P11Q09J17X	1,2183
22	18P11Q09J20N	1,2183	79	18P11Q09J12X	1,2182	136	18P11Q09J17Y	1,2183
23	18P11Q09J20P	1,2183	80	18P11Q09J12Y	1,2182	137	18P11Q09J17Z	1,2183
24	18P11Q09J20Q	1,2183	81	18P11Q09J12Z	1,2182	138	18P11Q09J18A	1,2183
25	18P11Q09J20R	1,2183	82	18P11Q09J13Q	1,2182	139	18P11Q09J18B	1,2183
26	18P11Q09J20S	1,2183	83	18P11Q09J13R	1,2182	140	18P11Q09J18F	1,2183
27	18P11Q09J20T	1,2183	84	18P11Q09J13S	1,2182	141	18P11Q09J18G	1,2183
28	18P11Q09J20U	1,2183	85	18P11Q09J13V	1,2183	142	18P11Q09J18K	1,2183
29	18P11Q09J20V	1,2183	86	18P11Q09J13W	1,2182	143	18P11Q09J18L	1,2183
30	18P11Q09J20W	1,2183	87	18P11Q09J13X	1,2182	144	18P11Q09J18Q	1,2183
31	18P11Q09J20X	1,2183	88	18P11Q09J18A	1,2183	145	18P11Q09J18R	1,2183
32	18P11Q09J20Y	1,2183	89	18P11Q09J18B	1,2183	146	18P11Q09J18V	1,2183
33	18P11Q09J20Z	1,2183	90	18P11Q09J19C	1,2183	147	18P11Q09J18W	1,2183
34	18P11Q09J24A	1,2183	91	18P11Q09J19D	1,2183	148	18P11Q09J21E	1,2183
35	18P11Q09J24B	1,2183	92	18P11Q09J19E	1,2183	149	18P11Q09J21C	1,2183
36	18P11Q09J24C	1,2183	93	18P11Q09J19F	1,2183	150	18P11Q09J21D	1,2183
37	18P11Q09J24D	1,2183	94	18P11Q09J19G	1,2183	151	18P11Q09J21E	1,2183
38	18P11Q09J24E	1,2183	95	18P11Q09J19H	1,2183	152	18P11Q09J21G	1,2183
39	18P11Q09J24F	1,2183	96	18P11Q09J19I	1,2183	153	18P11Q09J21H	1,2183
40	18P11Q09J24G	1,2183	97	18P11Q09J19J	1,2183	154	18P11Q09J21I	1,2183
41	18P11Q09J24H	1,2183	98	18P11Q09J19K	1,2183	155	18P11Q09J21J	1,2183
42	18P11Q09J24I	1,2183	99	18P11Q09J19L	1,2183	156	18P11Q09J21L	1,2183
43	18P11Q09J24J	1,2183	100	18P11Q09J19M	1,2183	157	18P11Q09J21M	1,2183
44	18P11Q09J24K	1,2183	101	18P11Q09J19N	1,2183	158	18P11Q09J21N	1,2183
45	18P11Q09J24L	1,2183	102	18P11Q09J19P	1,2183	159	18P11Q09J21P	1,2183
46	18P11Q09J24M	1,2183	103	18P11Q09J19Q	1,2183	160	18P11Q09J21S	1,2183
47	18P11Q09J24N	1,2183	104	18P11Q09J19R	1,2183	161	18P11Q09J21T	1,2183
48	18P11Q09J24O	1,2183	105	18P11Q09J19S	1,2183	162	18P11Q09J22A	1,2183
49	18P11Q09J24R	1,2183	106	18P11Q09J19T	1,2183	163	18P11Q09J22B	1,2183
50	18P11Q09J24S	1,2183	107	18P11Q09J19U	1,2183	164	18P11Q09J22C	1,2183
51	18P11Q09J24V	1,2183	108	18P11Q09J19V	1,2183	165	18P11Q09J22D	1,2183
52	18P11Q09J24W	1,2183	109	18P11Q09J19W	1,2183	166	18P11Q09J22F	1,2183
53	18P11Q09J25A	1,2183	110	18P11Q09J19X	1,2183	167	18P11Q09J22G	1,2183
54	18P11Q09J25B	1,2183	111	18P11Q09J19Y	1,2183	168	18P11Q09J22H	1,2183
55	18P11Q09J25F	1,2183	112	18P11Q09J19Z	1,2183	169	18P11Q09J22K	1,2183
56	18P11Q09J11N	1,2182	113	18P11Q09J17A	1,2183	170	18P11Q09J22L	1,2183
57	18P11Q09J11P	1,2182	114	18P11Q09J17B	1,2183	171	18P11Q09M04A	1,2183

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

AREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3

TABLA No. 47. ESTUDIO DE ÁREA ARE-IBM-08001X EN ÁREA LIBRE-POLÍGONO 3

CÓDIGO DEL ARE	ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3
NOMBRE DEL ARE	ARENAL Y MONTECRISTO POLÍGONO 3
DATUM	MAGNA
COORDENADAS	GEOGRÁFICAS
MUNICIPIO	ARENAL
DEPARTAMENTO	BOLÍVAR
ÁREA (ha.)	49,9503 *

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

*El valor del área total y de cada polígono se calcula como la sumatoria de las áreas de las celdas completamente contenidas y se encuentra calculada en el atributo AREA_HA, de la capa SIGM_SPATIAL.MTA_GRID_CELDA.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

TABLA No. 48. ALINDERACIÓN ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3

PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD
1	-74,16100	8,32300	13	-74,15300	8,32700	25	-74,15900	8,33100
2	-74,16000	8,32300	14	-74,15300	8,32800	26	-74,15900	8,33000
3	-74,15900	8,32300	15	-74,15300	8,32900	27	-74,15900	8,32900
4	-74,15800	8,32300	16	-74,15400	8,32900	28	-74,15900	8,32800
5	-74,15800	8,32400	17	-74,15400	8,33000	29	-74,15900	8,32700
6	-74,15700	8,32400	18	-74,15500	8,33000	30	-74,15900	8,32600
7	-74,15600	8,32400	19	-74,15500	8,33100	31	-74,16000	8,32600
8	-74,15600	8,32500	20	-74,15600	8,33100	32	-74,16000	8,32500
9	-74,15500	8,32500	21	-74,15600	8,33200	33	-74,16100	8,32500
10	-74,15500	8,32600	22	-74,15700	8,33200	34	-74,16100	8,32400
11	-74,15400	8,32600	23	-74,15700	8,33100			
12	-74,15300	8,32600	24	-74,15800	8,33100			

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

TABLA No. 49. CELDAS DE LA CUADRICULA MINERA CONTENIDAS EN EL ÁREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3(TOTAL CELDAS QUE CONTIENE EL POLÍGONO: 41) ÁREA: 49,9503 ha MUNICIPIO: ARENAL-DEPARTAMENTO: BOLÍVAR

Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha	Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha	Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha
1	18P11Q09J19T	1,2183	15	18P11Q09J24M	1,2183	29	18P11Q09J25G	1,2183
2	18P11Q09J19W	1,2183	16	18P11Q09J24N	1,2183	30	18P11Q09J25K	1,2183
3	18P11Q09J19X	1,2183	17	18P11Q09J24P	1,2183	31	18P11Q09J25L	1,2183
4	18P11Q09J19Y	1,2183	18	18P11Q09J24R	1,2183	32	18P11Q09J25Q	1,2183
5	18P11Q09J19Z	1,2183	19	18P11Q09J24S	1,2183	33	18P11Q09J25R	1,2183
6	18P11Q09J24B	1,2183	20	18P11Q09J24T	1,2183	34	18P11Q09N03E	1,2183
7	18P11Q09J24C	1,2183	21	18P11Q09J24U	1,2183	35	18P11Q09N03J	1,2183
8	18P11Q09J24D	1,2183	22	18P11Q09J24V	1,2183	36	18P11Q09N04A	1,2183
9	18P11Q09J24E	1,2183	23	18P11Q09J24W	1,2183	37	18P11Q09N04B	1,2183
10	18P11Q09J24G	1,2183	24	18P11Q09J24X	1,2183	38	18P11Q09N04C	1,2183
11	18P11Q09J24H	1,2183	25	18P11Q09J24Y	1,2183	39	18P11Q09N04D	1,2183
12	18P11Q09J24I	1,2183	26	18P11Q09J24Z	1,2183	40	18P11Q09N04F	1,2183
13	18P11Q09J24J	1,2183	27	18P11Q09J25A	1,2183	41	18P11Q09N04G	1,2183
14	18P11Q09J24L	1,2183	28	18P11Q09J25F	1,2183			

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

- Se **RECOMIENDA** no incluir en la redelimitación del ARE Arenal y Montecristo el polígono identificado con placa ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 2, resultante de la aplicación de las reglas del negocio Resolución No. 505 de 2019, teniendo en cuenta que los frentes de explotación evidenciados en campo se encuentran por fuera del área de este polígono y por consiguiente no se cuenta con comunidad minera en el mismo.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

AREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLIGONO 2

TABLA No. 44. ESTUDIO DE ÁREA ARE-IBM-08001X EN ÁREA LIBRE-POLÍGONO 2

CÓDIGO DEL ARE	ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 2
NOMBRE DEL ARE	ARENAL Y MONTECRISTO POLÍGONO 2
DATUM	MAGNA
COORDENADAS	GEOGRÁFICAS
MUNICIPIO	ARENAL
DEPARTAMENTO	BOLÍVAR
ÁREA (ha.)	7,3092 *

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

*El valor del área total y de cada polígono se calcula como la sumatoria de las áreas de las celdas completamente contenidas y se encuentra calculada en el atributo AREA_HA, de la capa SIGM_SPATIAL.MTA_GRID_CELDA.

TABLA No. 45. ALINDERACIÓN ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 2

PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD
1	-74,16100	8,34000	5	-74,15800	8,34100	9	-74,16100	8,34200
2	-74,16000	8,34000	6	-74,15800	8,34200	10	-74,16200	8,34200
3	-74,15900	8,34000	7	-74,15900	8,34200	11	-74,16200	8,34100
4	-74,15900	8,34100	8	-74,16000	8,34200	12	-74,16100	8,34100

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

TABLA No. 46. CELDAS DE LA CUADRICULA MINERA CONTENIDAS EN EL ÁREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 2(TOTAL CELDAS QUE CONTIENE EL POLÍGONO: 6)ÁREA: 7,3092 haMUNICIPIO: ARENAL-DEPARTAMENTO: BOLÍVAR

Nº	CODIGO CELDA	AREA Ha
1	18P11Q09J08T	1,2182
2	18P11Q09J08U	1,2182
3	18P11Q09J08Z	1,2182
4	18P11Q09J09Q	1,2182
5	18P11Q09J09R	1,2182
6	18P11Q09J09V	1,2182

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

- A partir de la aplicación de los lineamientos para la evaluación de las solicitudes mineras conforme al Sistema de Cuadrícula Minera (Resolución 505 de 2019) y como se indicó en el Estudio de Superposiciones, el polígono de la zona 8 ARE-IB2-08011X, tiene superposición con ocho títulos vigentes y Cobertura excluible Zona de Protección y Desarrollo en un 100%, por lo cual se determina que el polígono correspondiente a la zona 8 ARE-IB2-08011X, NO SE ENCUENTRA EN ÁREA LIBRE susceptible de continuar con el trámite, debido a la superposición total que presenta con la cobertura excluible de la minería “zona de protección y desarrollo de los recursos naturales no renovales”.

Por lo anterior, se RECOMIENDA no incluir en la redelimitación del ARE Arenal y Montecristo el polígono identificado con placa ARE-IB2-08011X, y se proceda a su desanotación en el Registro Minero Nacional.

A continuación, se indica el listado de los frentes de explotación ubicados en el polígono de la zona 8 ARE-IB2-08011X y sus responsables, según Programa de Trabajos y Obras PTO de la Universidad Nacional realizado en el año 2009, y que no continúan en el trámite porque el polígono no se encuentra en área libre (Ver anexo registro grafico “Área De Reserva Especial Declarada ARE-IB2-08011X”):

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

TABLA 02. MINAS REGISTRADAS UNIVERSIDAD NACIONAL POLIGONO 8 - 2009

No.	Mina	Administrador	Coordenadas		Altitud
			Norte	Este	
1	Pista 1	Gonzalo Acevedo	1389984	974287	1151
2	Pista 2	Ariel	1389962	974298	1132
3	Pista 3	Aldo Venegas	1389933	974983	1090
4	Pista 4	Federico González	1390409	974070	1144
5	Caracolito		1390446	974682	935
6	Machetazo	Emerson Tolosa	1390030	974117	1070
7	Caño Rico	Federico	1389983	974056	950
8	Trampero	Sergio Esteban	1389340	973892	802
9	Chonta		1389311	975904	1238
10	Luis Guerrero	Luis Guerrero	1390446	974682	335
11	Camareta		1389434	976195	1240

- **SE RECOMIENDA** establecer como integrantes de la comunidad minera del área de reserva especial Arenal declarada mediante Resolución MME" No.476 del 14 de diciembre de 2007 ARE-IBM-08001X, a los señores Floro Edilberto Diaz Gamboa cc 7.924.375, Martin Quintero Celis cc 13.169.338, , Domingo Darío Mosquera Perea cc 7.247.181, Jairo Contreras Carrascal cc 19.612.198, Aleida de Jesús Jiménez Henao cc 45.743.250, Ana Elvia Contreras Ortega cc 27.745.859, Gumiz Urquiza Campo cc 7.952.556, Fran David Torres Graciano cc 71.769.254, Carmen Cecilia Pabon Mata cc 57.404.583, Carlos Miguel Sampayo Arrieta cc 73.237.351, Eraclita del Carmen Beltrán cc 37.688.505, Iván Quintero Celis cc 77.024.089, Amilde Mantilla Lobo cc 63.279.507 y Iliana Rosa Ponzon Tafur cc 1.127.581.460, teniendo en cuenta que la actividad minera es TRADICIONAL y CUMPLE en los términos del artículo 257 de la ley 685 de 2001 y Artículo 4 de la Resolución No. 266 de 10 de junio de 2020, y son certificados como mineros tradicionales por el suscrito secretario Agrominero Del Municipio De Arenal Sur Del Departamento De Bolívar Señor Víctor Enrique Obregón Jalkh.
- **SE RECOMIENDA** establecer dentro del trámite los siguientes frentes de explotación y como mineros responsables a las siguientes personas:

TABLA 51. FRENTES DE EXPLOTACIÓN, RESPONSABLES MINEROS Y UBICACIÓN SEGÚN POLIGONOS.

RESPONSABLE MINERO	CEDULA DE CIUDADANIA	FRETE No	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS GRADOS DECIMALES		UBICACIÓN DE LOS FRENTES SEGUN POLIGONOS	
			LATITUD	LONGITUD		
FLORO EDILBERTO DIAZ GAMBOA	7.924.375	2	8.33331	-74.16664	ARE-IBM-08001X POLIGONO 1	
MARTIN QUINTERO CELIS	13.169.338	4	8.33644	-74.16239		
DOMINGO DARIO MOSQUERA PEREA	7.247.181	6	8.33072	-74.16725		
JAIRO CONTRERAS CARRASCAL	19.612.198	7	8.33144	-74.17125		
ALEIDA DE JESUS JIMENEZ HENAO	45.743.250	8	8.33631	-74.16200		
ANA ELVIA CONTRERAS ORTEGA	27.745.859	9	8.33150	-74.16728		
GUMIZ URQUIZA CAMPO	7.952.556	10	8.33075	-74.17272		
FRAN DAVID TORRES GRACIANO	71.769.254	11	8.33383	-74.16903		
CARMEN CECILIA PABON MATA	57.404.583	13	8.33322	-74.16906		
CARLOS MIGUEL SAMPAYO ARRIETA	73.237.351	14	8.33533	-74.16608		
ERACLITA DEL CARMEN BELTRAN	37.688.505	15	8.33283	-74.16944		
IVAN QUINTERO CELIS	77.024.089	16	8.33644	-74.16239		ARE-IBM-08001X POLIGONO 3
AMILDE MANTILLA LOBO	63.279.507	17	8.32952	-74.15454		
ILIANA ROSA PONZON TAFUR	1.127.581.460	18	8.33028	-74.15614		

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

- Se RECOMIENDA no incluirlos siguientes frentes de explotación encontrados en la visita de campo y sus respectivos responsables en la comunidad minera del área de reserva especial ARE Arenal y Montecristo ARE-IBM-08001X, teniendo en cuenta que los frentes de explotación se encuentran por fuera de los polígonos en área libre susceptible de continuar con el trámite (Ver registro gráfico):

TABLA No. 50. MINEROS Y BOCAMINAS QUE NO CONTINUAN EN EL TRAMITE

RESPONSABLE MINERO	CEDULA DE CIUDADANIA	FRETE No	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS GRADOS DECIMALES	
			LATITUD	LONGITUD
ROBERT ALBERTO BENAVIDES VELAIDES	1.049.316.543	1	8.34086	-74.16119
TRINO RINCON SANABRIA	9.162.259	3	8.34119	-74.16256
JAIRO ALONSO RAMIREZ QUEVEDO	1.194.713.622	5	8.34086	-74.16725
LUIS HEBERT SEVILLA AGUILAR	6.332.953	12	8.33881	-74.18063

- Se RECOMIENDA no incluirlos siguientes frentes de explotación indicados en el Programa de Trabajos y Obras -PTO, realizado por la Universidad Nacional de Colombia y sus respectivos responsables en la comunidad minera del área de reserva especial ARE Arenal y Montecristo ARE-IBM-08001X, teniendo en cuenta que los frentes de explotación se encuentran por fuera de los polígonos en área libre susceptible de continuar con el trámite (Ver registro gráfico):

Mina	Administrador	Coordenadas		Altitud	No. del frente según Reporte Gráfico
		Norte	Este		
Mina Y	Yasir Hernández	1414281	991618	335	21
Alberto Cure	Alberto Cure	1412233	989964	566	23
Mina Sola	Neftali Quintero	1424061	989529		24
Dario Mosquera	Dario Mosquera	1412679	990514	147	25
Edgar Sanchez	Edgar Sanchez	1412753	990152	514	26
Javier Pimienta	Javier Pimienta	1412783	990371	577	27

- Se RECOMIENDA realizar sustracción del Área de Reserva Forestal de la Ley Segunda correspondiente al Río Magdalena; al presentarse superposición en un 100%, en los tres (3) polígonos resultantes en área libre, para el desarrollo de actividades mineras en el área de los polígonos.
- SE RECOMIENDA al área jurídica realizar pronunciamiento con respecto al artículo 11 párrafo 3 de la Resolución 266 de 2020, el cual indica “En los casos en que el área declarada y delimitada como Área de Reserva Especial se encuentre superpuesta con áreas de reserva forestal creadas por la Ley 2ª de 1959 y áreas de reserva forestales regionales, se dejará constancia de este hecho en el respectivo acto administrativo y se advertirá a la comunidad minera identificada, que no podrá adelantar actividades mineras dentro del polígono delimitado, hasta tanto la autoridad ambiental competente haya sustraído el área declarada y delimitada”, toda vez que los tres (3) polígonos resultantes en área libre se superponen en un 100% con Área de Reserva Forestal de la Ley Segunda correspondiente al Río Magdalena.
- Se recomienda al área jurídica ordenar la creación de las placas e inscripción en el Registro Minero Nacional de los polígonos ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1 y ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3.

15. OBLIGACIONES A IMPONER A LA COMUNIDAD MINERA BENEFICIARIA DEL ARE.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

En cuanto a la seguridad en las labores mineras se recomienda, continuar aplicando de manera adecuada las normas de seguridad, de acuerdo a lo manifestado en la normatividad vigente: Decreto 1886 de 2015 “Reglamento de Seguridad en la Labores Mineras Subterráneas”, además en una eventual declaración y delimitación tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- *Afiliación al sistema de seguridad social y riesgos profesionales (ARL, Salud y Pensión), de todos los trabajadores.*
- *Contar con el personal capacitado para vigilancia y control de condiciones seguras.*
- *Realizar e implementar Sistema de gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo –SG-SST.*
- *Utilizar elementos de protección personal EPP.*
- *Realizar e implementar plan de emergencia.*
- *Ubicar, instalar señalización y demarcación de las distintas zonas, donde se ejecuten actividades mineras.*
- *Desarrollar el método de explotación acorde al planeamiento y condiciones que plantea el PTO elaborado por la Universidad Nacional de Colombia bajo el marco del convenio No 084 realizado con el Ministerio de Minas desde el año 2009.*

En atención, a que la condición de explotador minero autorizado se obtiene una vez se encuentre en firme el acto administrativo que declara y delimita el Área de Reserva Especial y mientras se otorgue el correspondiente contrato especial de concesión o, se termine el Área de Reserva Especial declarada y delimitada por las causales establecidas en el artículo 24 de la Resolución 266 de 2020, la comunidad beneficiaria será solidariamente responsable de dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

- *Ejecutar las labores mineras acatando las normas de seguridad minera de conformidad con lo establecido en el artículo 97 del Código de Minas y de los reglamentos de seguridad e higiene minera;*
- *Presentar o ajustar el correspondiente Programa de Trabajos y Obras –PTO, de conformidad con el artículo 84 de la Ley 685 de 2001, en los términos establecidos en la presente resolución.*
- *Presentar copia de la radicación del Estudio de Impacto Ambiental junto con la solicitud de licencia ambiental temporal para la formalización minera, dentro de los términos y de acuerdo con las condiciones señaladas en el artículo 22 de la Ley 1955 de 2019 y las que la modifiquen, aclare, reglamente o sustituyan.*
- *Cumplir con la normatividad ambiental relativa al uso, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, so pena de las medidas que adopte la autoridad ambiental competente en el marco de sus competencias.*
- *Declarar, liquidar y pagar las regalías correspondientes a la explotación minera en las condiciones y de acuerdo con los plazos establecidos en la normatividad vigente.*
- *Dar cumplimiento a las normas que regulen la comercialización de minerales.*
- *Dar cumplimiento a los requerimientos, medidas preventivas y de seguridad, impartidos por la Agencia Nacional de Minería o quien haga sus veces ante el incumplimiento de las obligaciones impuestas.*
- *Las demás que se deriven de la presente resolución y la normatividad que regule la materia. (...)*

FUNDAMENTOS DE LA DECISIÓN

Las Áreas de Reserva Especial tiene su fundamento en el artículo 31 del Código de Minas, modificado por el artículo 147 del Decreto 019 de 2012, el cual dispone que, “La Autoridad Minera o quien haga sus veces, por motivos de orden social o económico, determinados en cada caso, de oficio o por solicitud expresa de la comunidad minera, en aquellas áreas en donde exista explotaciones tradicionales de minería informal, delimitará zonas en las cuales temporalmente no se admitirán nuevas

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

propuestas, sobre todos o algunos minerales. Su objeto será adelantar estudios geológicos-mineros y desarrollar proyectos mineros estratégicos para el país y su puesta en marcha. En todo caso, estos estudios geológicos-mineros y la iniciación de los respectivos proyectos no podrán tardar más de dos (2) años. La concesión solo se otorgará a las mismas comunidades que hayan ejercido las explotaciones mineras tradicionales, así hubiere solicitud de terceros. Todo lo anterior, sin perjuicio de los títulos mineros vigentes”.

El Código de Minas sobre la puesta en marcha de los proyectos mineros especiales, dispone en el artículo 248 que “(...), con base en los resultados de los estudios geológico-mineros de que trata el artículo 31 de este Código, a través de las entidades estatales adscritas o vinculadas al sector de Minas y Energía, organizará dentro de las zonas que hubieren sido declaradas reservas especiales, proyectos mineros orientados al aprovechamiento racional de los recursos mineros allí existentes, los cuales podrán ser de dos clases: (...) Proyectos de minería especial. Son proyectos mineros comunitarios que por sus características geológico-mineras posibilitan un aprovechamiento de corto, mediano y largo plazo. En estos casos, el Estado intervendrá, a través de la entidad estatal competente, en la capacitación, fomento, transferencia de tecnología, manejo ambiental, estructuración, desarrollo del proyecto minero y desarrollo empresarial de los mineros informales ya legalizados, de las empresas de economía solidaria y de las asociaciones comunitarias de mineros que allí laboren; en la asesoría de alianzas estratégicas, consorcios o compañías con el sector privado para las actividades de exploración, explotación, beneficio, transporte, transformación y comercialización de los minerales existentes.(...)”.

Aclarado el parámetro normativo, es importante señalar que el Área de Reserva Especial Arenal y Montecristo se delimitó por parte del Ministerio de Minas y Energía mediante **Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007**, en ejercicio de las facultades conferidas en el artículo 31 de la Ley 685 de 2001.

Posteriormente, a través de la **Resolución No. 205 del 22 de marzo de 2013, modificada por la Resolución No. 698 de 2013**, la Agencia Nacional de Minería estableció el procedimiento para declaración y delimitación de Áreas de Reserva Especial de que trata el artículo 31 del Código de Minas, que a su vez fueron derogadas por la **Resolución No. 546 del 20 de septiembre de 2017**, no obstante, dicha resolución fue también derogada por la **Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020** que modificó el trámite administrativo para la declaración y delimitación de las Áreas de Reserva Especial, la cual señala que las solicitudes que se encuentre en trámite, incluso las ya declaradas, como es el caso que nos ocupa, se deben ajustar a lo dispuesto en dicha normativa, así:

“Artículo 2. Ámbito de Aplicación. La presente resolución se aplicará a todas las solicitudes de declaración y delimitación de Áreas de Reserva Especial que se encuentren en trámite y a las que se presenten con posterioridad a la entrada en vigencia de esta resolución; así como a las zonas declaradas y delimitadas como Áreas de Reserva Especial a la entrada en vigencia de la presente resolución. (...)”

Conforme a lo anterior, el trámite de la presente Área de Reserva Especial continuará conforme a las disposiciones contenidas en la Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020.

I. De la modificación de la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007.

A través de la **Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007**, el Ministerio de Minas y Energía delimitó como Área de Reserva Especial, el área localizada en los municipios de Arenal y

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Montecristo en el Departamento de Bolívar, para la explotación de Oro y sus concentrados, con el objeto de adelantar estudios geológicos mineros y desarrollar proyectos estratégicos, para el país de conformidad con lo dispuesto en los artículos 31 y 248 de la Ley 685 de 2001, dividida en dos (2) zonas, la zona número uno (1) con una extensión superficial de 961 hectáreas más 8855 metros cuadrados y la zona número ocho (8) con una extensión superficial de 953 hectáreas más 6177 metros cuadrados.

El artículo 11° de la Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020, *“Por la cual se modifica el trámite administrativo para la declaración y delimitación de las Áreas de Reserva Especial con el fin de adelantar estudios geológico-mineros y desarrollar proyectos de minería mediante el otorgamiento del contrato especial de concesión minera, de que tratan los artículos 31 y 248 de la Ley 685 de 2001”*, señala:

“ARTÍCULO 11. Delimitación y declaratoria del área de reserva especial.- Una vez se determine la existencia de explotaciones tradicionales, la existencia de la comunidad minera tradicional y se establezcan las condiciones socioeconómicas de ésta, la Autoridad Minera mediante acto administrativo declarará y delimitará el Área de Reserva Especial solicitada o iniciada de oficio, identificará a las personas que hacen parte de la comunidad minera beneficiaria del Área de Reserva Especial e impondrá las obligaciones a que hace alusión la presente resolución y las que se deriven del informe de visita de verificación. (...)”

Señalado lo anterior, el procedimiento administrativo para la declaración y delimitación de las Áreas de Reserva Especial, se encuentra actualmente regulado en la **Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020**, proferida por la Agencia Nacional de Minería, el cual está compuesto por una serie de etapas que fueron desarrolladas de acuerdo a las disposiciones que sobre la materia establece el Código de Minas, y lo en lo regulado, en las normas del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y demás normatividad aplicable a esta figura jurídica, en su condición de carácter excepcional, para el reconocimiento de zonas en las cuales existan explotaciones tradicionales adelantadas por una comunidad minera; tales etapas están conformadas por:

La primera, de evaluación documental, se surte conforme las normas del procedimiento administrativo, e inicia desde el momento en que se formula la petición ante la autoridad minera hasta que se determine mediante evaluación de la documentación, que esta reúne los requisitos señalados en el artículo 5° de la **Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020**, dentro de los que se contempla la presentación de medios de prueba que demuestren de manera contundente el ejercicio tradicional de las actividades mineras.

Habiéndose surtido la etapa documental, inicia la fase de verificación en campo, en la cual, la autoridad minera visita la zona donde se ubican las explotaciones pretendidas, con el objetivo de determinar la existencia de explotaciones tradicionales, la antigüedad y localización de los frentes de trabajo, así como sus responsables, cuyos resultados son consignados en el Informe de Visita correspondiente, el cual recomendará, entre otros aspectos, si hay lugar o no a declarar y delimitar el Área de Reserva Especial.

Paso seguido, una vez se determine la existencia de comunidad minera y de exploraciones tradicionales, la autoridad minera procederá a expedir el correspondiente acto administrativo de declaración y delimitación del Área de Reserva Especial, identificará a las personas que hacen

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

parte de la comunidad e impondrá las obligaciones que deberán ser acatadas por los beneficios, so pena de declarar su terminación.

En el presente caso, la **Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007**, proferida por el Ministerio de Minas y Energía que delimitó el Área de Reserva Especial en los municipios de Arenal y Montecristo en el departamento de Bolívar, no estableció la comunidad minera beneficiaria en su momento.

En ese sentido, se tiene que el Grupo de Fomento a través del **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021**, analizó la ubicación del área de interés y las explotaciones pretendidas corroboradas en campo con los interesados, y determinó conforme a los lineamientos para la evaluación de los trámites y solicitudes mineras a partir del Sistema de Cuadrícula Minera señalados en la **Resolución No. 505 del 02 de agosto de 2019**, que el Área de Reserva Especial delimitada mediante la **Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008**, presenta las siguientes superposiciones:

TABLA 07. REPORTE DE SUPERPOSICIONES POLÍGONO ARE-IBM-08001X

CAPA	EXPEDIENTE	MODALIDAD	DESCRIPCIÓN	FECHA	PORCENTAJE (%)
EXC. ZONAS DE PROTECCIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS NO RENOVABLES	Polígono 3. Serranía de San Lucas		Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS		64,91%
RST. RESERVAS FORESTALES DE LEY SEGUNDA	Río Magdalena		Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS		100,00%
OPR. SOLICITUD VIGENTE	IL3-08007X	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	3/12/2007	0,72%
INF. MAPA DE TIERRAS	BASAMENT O CRISTALIN O		OPERADOR: AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS Fuente: Geovisor Agencia Nacional de Hidrocarburos - https://geovisor.anh.gov.co/tierras/		100,00%
INF. ZONA MACROFOCALIZADA	ID:774 BOLIVAR		Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas		100,00%

Fuente: REPORTE DE AREA ANNA MINERIA de fecha 28 de octubre de 2021.

Como se indicó en el Estudio de Superposiciones, a partir de la aplicación de los lineamientos para la evaluación de las solicitudes mineras conforme al Sistema de Cuadrícula Minera, se procedió a realizar los recortes al Polígono ARE-IBM-08001X del Área de Reserva Especial Arenal y Montecristo delimitada mediante **Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008**, según las Reglas de Negocio establecidas en la Resolución N° 505 de 2019, obteniendo tres (3) polígonos con un área total de 265,5857hectáreas (polígono 1: 208,3262hectáreas, polígono 2: 7,3092hectáreas, polígono 3: 49,9503hectáreas), ubicados en los municipios de Arenal y Montecristo, departamento de Bolívar, según el Reporte de área Anna Minería Área de reserva especial declarada con Placa No. ARE-IBM-08001X y ARE-IB2-08011X de fecha 28 de octubre de 2021.

Ahora bien, debido a las condiciones que reporta el área de interés, es imperioso señalar los antecedentes normativos del Sistema de Cuadrícula Minera adoptado por la Agencia Nacional de Minería, hoy aplicable a todas las solicitudes mineras vigentes que se encuentran en trámite, así como a las zonas declaradas y delimitadas como Áreas de Reserva Especial a la entrada en vigencia de la Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

El Gobierno Nacional, a través del párrafo del artículo 21 de la **Ley 1753 del 09 de junio de 2015** (Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 *“Todos por un nuevo país”*), dispuso que *“(…) [La Autoridad Minera Nacional podrá adoptar un sistema de cuadrícula para delimitar el área objeto de los contratos de concesión minera, la cual será única y continua. Así mismo podrá adaptar al sistema de cuadrículas los títulos mineros otorgados con anterioridad a la entrada en vigencia de la presente Ley en caso de que el beneficiario de estos así lo decida]”*.

Con base en aquel mandato de carácter legal, la Entidad profirió la **Resolución No. 504 de 18 de septiembre de 2018**, por la cual adoptó el sistema de cuadrícula para la Agencia Nacional de Minería – ANM, y se dispuso 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.

Posterior a ello, el Gobierno Nacional a través de la **Ley 1955 del 25 de mayo de 2019** (Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 *“Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad”*), dispuso en su artículo 24, que todas las solicitudes y propuestas se evaluarían con base en el sistema de Cuadrícula Minera implementado por la Autoridad Minera Nacional, y que **no se permitiría la superposición de propuestas sobre una misma celda**, en los siguientes términos:

“ARTÍCULO 24. SISTEMA DE CUADRÍCULA EN LA TITULACIÓN MINERA. *La implementación del sistema de cuadrículas se llevará a cabo de acuerdo con las normas de información geoespacial vigentes y los lineamientos que para el efecto defina la autoridad minera nacional.*

Todas las solicitudes y propuestas se evaluarán con base en el sistema de cuadrícula minera implementado por la autoridad minera nacional. *Por lo anterior no se permitirá la superposición de propuestas sobre una misma celda, con excepción de las concesiones concurrentes. Se entiende por celda el cuadro definido por la autoridad minera nacional como una unidad de medida para la delimitación del área de las solicitudes y contratos de concesión minera. (Subrayado y Negrilla fuera de texto)*

Los títulos mineros otorgados con anterioridad a la entrada en operación del sistema de cuadrícula o el que haga sus veces, migrará a este sistema manteniendo las condiciones y coordenadas en las que fueron otorgados, para lo cual se atenderá la metodología que para el efecto establezca la autoridad minera nacional”.

Conforme los mandatos legales antes citados, la Agencia Nacional de Minería expidió **Resolución 505 del 02 de agosto de 2019** *“Por medio de la cual se fijan los lineamientos para la migración de los títulos mineros y demás capas cartográficas al sistema de cuadrícula, se establece la metodología para la evaluación de los tramites y solicitudes mineras en cuadrícula y se implementa el periodo de transición para la puesta en producción del Sistema Integral de Gestión Minera”*, la cual dispuso:

“ARTÍCULO 1. *Adoptar los lineamientos para la evaluación de los tramites y solicitudes mineras a partir del sistema de cuadrícula minera y la metodología para la migración de los títulos mineros al sistema de cuadrícula, los cuales se encuentran contenidos en el documento técnico denominado “Lineamientos para la Evaluación de los Tramite y Solicitudes Mineras a Partir del Sistema de Cuadrícula Minera y Metodología para la Migración de los Títulos Mineros al Sistema de Cuadrícula”, que hace parte integral de la presente resolución.*

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

ARTICULO 2. *Transición. Dar inicio al periodo de transición desde la entrada en vigencia del presente acto administrativo (...) Durante este periodo, se realizará la transformación y evaluación de las propuestas de contratos de concesión y solicitudes mineras que se encuentren en trámite conforme a lo dispuesto en el artículo 1° de la presente resolución.*

Parágrafo primero. *La delimitación del área de las propuestas de contrato de concesión y solicitudes mineras en trámite se establecerá y evaluará con base en la cuadrícula minera de que trata la Resolución 504 de 2018 o la que la modifique, aclare o sustituya (...).*

La mencionada norma dispuso el deber de realizar la evaluación de las propuestas de contrato de concesión y demás solicitudes mineras en el sistema de cuadrícula definido por la autoridad minera; esto es, a partir de la definición del área libre en cuadrícula de las diferentes capas geográficas, respetando el derecho de prelación de que trata el artículo 16 de la Ley 685 de 2001, principio de “*primero en el tiempo, primero en el derecho*”; así como los derechos adquiridos mediante Título Minero; lo cual aplicado a la superposición entre solicitudes mineras vigentes, así como de estas últimas con títulos mineros vigentes y áreas estratégicas mineras, implica que las celdas son excluibles entre sí de acuerdo a la fecha de radicación o inscripción según sea el caso, primando las solicitudes más antiguas, así como los derechos adquiridos; casos en los cuales se deberán aplicar las siguientes reglas conforme lo establece la **Resolución No. 505 del 02 de agosto de 2019**:

“(…)

TABLA 08. REPORTE DE SUPERPOSICIONES - REGLA ESTABLECIDA

TIPO DE COBERTURA 1	COBERTURA 1	TIPO DE COBERTURA 2	COBERTURA 2	REGLA DE NEGOCIO	OBSERVACIÓN
Excluyente	ZONA_PROTECCION_DLLO_RNN	Excluyente	AREA DE RESERVA	LA CELDA ES EXCLUIBLE	LA CELDA ES EXCLUIBLE
			ESPECIAL DECLARADA	PRIMA COBERTURA 1	
Restringida	RST_RESERVAS FORESTALES DE LEY SEGUNDA	Excluyente	AREA DE RESERVA ESPECIAL DECLARADA	Prima Cobertura 2 - Restringida	Restringida
Excluyente	SOLICITUD MINERA	Excluyente	AREA DE RESERVA ESPECIAL DECLARADA	Prima Cobertura 2 - EXCLUIBLE	La solicitud quede suspendida hasta que el Área de Reserva Especial se convierta en título minero.
Informativa	INF_MAPA DE TIERRAS	Excluyente	AREA DE RESERVA ESPECIAL DECLARADA	Prima Cobertura 2 - INFORMATIVA	Área Libre
Informativa	INF_ZONA_MACROFOCALIZADA_PG	Excluyente	AREA DE RESERVA ESPECIAL DECLARADA	Prima Cobertura 2 - INFORMATIVA	Área Libre

En ese orden, en el caso concreto se analiza dicha regla como sigue:

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

TABLA 09. APLICACIÓN DE LA REGLA

Superposición	Porcentaje	Tipo de cobertura 1	Cobertura 1	Tipo de cobertura 2	Cobertura 2	Regla de negocio	Conclusión
ZONAS DE PROTECCIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS NO RENOVABLES Polígono 3, Serranía de San Lucas	64,91%	EXCLUIBLE	ZONAS DE PROTECCIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS NO RENOVABLES	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE-IBM-08001X.	LA CELDA ES EXCLUIBLE PRIMA COBERTURA 1	LA CELDA ES EXCLUIBLE ESTA COBERTURA NO RECORTA ÁREA
RESERVAS FORESTALES DE LEY SEGUNDA Río Magdalena	100,00%	RESTRINGIDA	RESERVAS FORESTALES DE LEY SEGUNDA	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE-IBM-08001X.	RESTRINGIDA PRIMA COBERTURA 2	RESTRINGIDA ESTA COBERTURA NO RECORTA ÁREA
SOLICITUD MINERA VIGENTE CONTRATO DE CONCESION (L685) IL3-08007X con fecha de radicación 3/12/2007	0,72%	INFORMATIVA	SOLICITUDES MINERAS	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE-IBM-08001X.	LA CELDA ES EXCLUIBLE PRIMA COBERTURA 2 La solicitud queda suspendida hasta que el Área de Reserva Especial se convierta en título minero. Lo anterior según	La solicitud queda suspendida hasta que el Área de Reserva Especial se convierta en título minero. ESTA COBERTURA NO RECORTA ÁREA
						Memorando con radicado ANM N° 202022003736 03 del 16 de julio de 2020.	
MAPA DE TIERRAS	100%	INFORMATIVA	MAPA DE TIERRAS - BASAMENTO CRISTALINO	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE-IBM-08001X.	PRIMA COBERTURA 2 - INFORMATIVA	INFORMATIVA ESTA COBERTURA NO RECORTA ÁREA
ZONA MACROFOCALIZADA BOLIVAR	100%	INFORMATIVA	ZONA MACROFOCALIZADA BOLIVAR	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE-IBM-08001X.	Prima cobertura 2 INFORMATIVA	INFORMATIVA ESTA COBERTURA NO RECORTA ÁREA

(...)

TABLA 22. REPORTE DE SUPERPOSICIONES POLÍGONO ARE-IB2-08011X

CAPA	EXPEDIENTE	MODALIDAD	DESCRIPCIÓN/MINERALES	FECHA	% SUPERPOSICIÓN
TÍTULO VIGENTE	ICQ-0800362X-Z1	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	ANHIDRITA, ANTRACITA, ARCILLA COMUN, ARCILLAS, ARCILLAS ESPECIALES, ARCILLAS REFRACTARIAS, ARENAS, ARENAS ARCILLOSAS, ARENAS FELDESPÁTICAS, ARENAS INDUSTRIALES, ARENAS Y GRAVAS SILICEAS, ARENISCAS, ASFALTO NATURAL, AZUFRE, BAUXITA, BENTONITA, CALCITA, C	21/07/2009	5,27%
TÍTULO VIGENTE	JAN-14021	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	23/01/2008	0,49%
TÍTULO VIGENTE	LSB-4	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	9/06/2008	0,15%
TÍTULO VIGENTE	19465	LICENCIA DE EXPLOTACION	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	27/02/1997	1,34%
TÍTULO VIGENTE	LSB-2	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	9/06/2008	0,52%

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

CAPA	EXPEDIENTE	MODALIDAD	DESCRIPCIÓN/MINERALES	FECHA	% SUPERPOSICIÓN
TÍTULO VIGENTE	EB-0002	CONTRATO DE CONCESION (D 2655)	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	31/03/2005	0,02%
TÍTULO VIGENTE	JAN-14001	CONTRATO DE CONCESION (L 685)	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	23/01/2008	0,60%
TÍTULO VIGENTE	20006	LICENCIA DE EXPLOTACION	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADOS	3/03/1997	0,70%
ZONAS DE PROTECCIÓN Y DESARROLLO DE RECURSOS NO RENOVABLES	Polígono 3. Serranía de San Lucas	-	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS	-	100,00%
RESERVAS FORESTALES DE LEY SEGUNDA	Río Magdalena	-	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS	-	100,00%
MAPA DE TIERRAS	-	-	BASAMENTO CRISTALINO	-	100,00%
ZONA MACROFOCALIZADA	BOLÍVAR	-	Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas	-	100,00%

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

Así las cosas, se procede a dar aplicación a las reglas establecidas en los siguientes términos:

TABLA 23. REGLA ESTABLECIDA

TIPO DE COBERTURA 1	COBERTURA 1	TIPO DE COBERTURA 2	COBERTURA 2	REGLA DE NEGOCIO	OBSERVACIÓN
Excluyente	TÍTULOS OTORGADOS	Excluyente	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL DECLARADA	LA CELDA ES EXCLUYENTE PRIMA COBERTURA 1	Prima el derecho adquirido del título otorgado. Toda celda tocca total o parcialmente por uno o más títulos vigentes, bloques celda.
Excluyente	ZONA_PROTECCION_DLO_RNN	Excluyente	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL DECLARADA	LA CELDA ES EXCLUYENTE PRIMA COBERTURA 1	LA CELDA ES EXCLUYENTE
Restringida	RST_RESERVAS FORESTALES DE LEY SEGUNDA	Excluyente	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL DECLARADA	Prima Cobertura 2 - Restringida	Restringida.
Informativa	INF_MAPA DE TIERRAS	Excluyente	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL DECLARADA	Prima Cobertura 2 - INFORMATIVA	Área Libre
Informativa	INF_ZONA_MACROFOCALIZADA_PG	Excluyente	ÁREA DE RESERVA	Prima Cobertura 2 - INFORMATIVA	Área Libre
TIPO DE COBERTURA 1	COBERTURA 1	TIPO DE COBERTURA 2	COBERTURA 2	REGLA DE NEGOCIO	OBSERVACIÓN
			ESPECIAL DECLARADA		

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

TABLA 24. APLICACIÓN DE LA REGLA

Superposición	Porcentaje	Tipo de cobertura 1	Cobertura 1	Tipo de cobertura 2	Cobertura 2	Regla de negocio	Conclusión
TÍTULO VIGENTE ICQ-0800362X-Z1 - CONTRATO DE CONCESION (L 685)	1,34%	EXCLUIBLE	TÍTULOS OTORGADOS	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE- IB2-08011X.	Prima la cobertura 1 – Excluible. La celda es excluible, teniendo en cuenta que el Título Minero se encuentra vigente. Toda celda tocada total o parcialmente por uno o más títulos vigentes, bloquea celda.	Prima La Cobertura 1 – Excluible ESTA COBERTURA RECORTA ÁREA
TÍTULO VIGENTE JAN-14021 - CONTRATO DE CONCESION (L 685)	0,49%	EXCLUIBLE	TÍTULOS OTORGADOS	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE- IB2-08011X.	Prima la cobertura 1 – Excluible. La celda es excluible, teniendo en cuenta que el Título Minero se encuentra vigente. Toda celda tocada total o parcialmente por uno o más títulos vigentes, bloquea celda.	Prima La Cobertura 1 – Excluible ESTA COBERTURA RECORTA ÁREA
TÍTULO VIGENTE	0,15%	EXCLUIBLE	TÍTULOS OTORGADOS	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal	Prima la cobertura 1 – Excluible.	Prima La Cobertura 1 – Excluible

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

LBB4 - CONTRATO DE CONCESION (L 558)					decretado ARE-IB2-08011X.	La celda es excluyente, teniendo en cuenta que el Título Minero se encuentra vigente. Toda celda tocada total o parcialmente por uno o más títulos vigentes, bloquea celda.	ESTA COBERTURA RECORTA ÁREA
TÍTULO VIGENTE 1945 - LICENCIA DE EXPLOTACION	1,34%	EXCLUYIBLE	títulos otorgados	EXCLUYIBLE	Área de Reserva Especial Arenal decretado ARE-IB2-08011X.	Prima la cobertura 1 - Excluyente. La celda es excluyente, teniendo en cuenta que el Título Minero se encuentra vigente. Toda celda tocada total o parcialmente por uno o más títulos vigentes, bloquea celda.	Prima La Cobertura 1 - Excluyente ESTA COBERTURA RECORTA ÁREA
TÍTULO VIGENTE LBB2 - CONTRATO DE CONCESION (L 558)	0,52%	EXCLUYIBLE	títulos otorgados	EXCLUYIBLE	Área de Reserva Especial Arenal decretado ARE-IB2-08011X.	Prima la cobertura 1 - Excluyente. La celda es excluyente, teniendo en cuenta que el Título Minero se encuentra vigente. Toda celda tocada total o parcialmente por uno o más títulos vigentes, bloquea celda.	Prima La Cobertura 1 - Excluyente ESTA COBERTURA RECORTA ÁREA

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

TÍTULO VIGENTE ES-0002 - CONTRATO DE CONCESION (L. 035)	0,00%	EXCLUIBLE	TÍTULOS OTORGADOS	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE- IB2-08011X.	Prima la cobertura 1 - Excluida. La celda es excluida, teniendo en cuenta que al Título Minero se encuentra vigente. Toda celda toca total o parcialmente por uno o más títulos vigentes, bloques celda.	Prima La Cobertura 1 - Excluida ESTA COBERTURA RECORTA ÁREA
TÍTULO VIGENTE JAN-14001 - CONTRATO DE CONCESION (L. 035)	0,00%	EXCLUIBLE	TÍTULOS OTORGADOS	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE- IB2-08011X.	Prima la cobertura 1 - Excluida. La celda es excluida, teniendo en cuenta que al Título Minero se encuentra vigente. Toda celda toca total o parcialmente por uno o más títulos vigentes, bloques celda.	Prima La Cobertura 1 - Excluida ESTA COBERTURA RECORTA ÁREA
TÍTULO VIGENTE 20008 - CONTRATO DE CONCESION (L. 035)	0,70%	EXCLUIBLE	TÍTULOS OTORGADOS	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE- IB2-08011X.	Prima la cobertura 1 - Excluida. La celda es excluida, teniendo en cuenta que al Título Minero se encuentra vigente. Toda celda toca total o parcialmente por uno o más títulos	Prima La Cobertura 1 - Excluida ESTA COBERTURA RECORTA ÁREA

ZONAS DE PROTECCION Y DESARROLLO DE RECURSOS NO RENOVABLES	100%	EXCLUIBLE	ZONAS DE PROTECCION Y DESARROLLO DE RECURSOS NO RENOVABLES	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE- IB2-08011X.	vigentes, bloques celda. LA CELDA ES EXCLUIBLE PRIMA COBERTURA 1	LA CELDA ES EXCLUIBLE ESTA COBERTURA RECORTA ÁREA
Polígono 3. Serranía de San Lucas							
RESERVAS FORESTALES DE LEY SEGUNDA Rio Magdalena	100%	RESTRINGIDA	RESERVAS FORESTALES DE LEY SEGUNDA	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE- IB2-08011X.	RESTRINGIDA PRIMA COBERTURA 2	RESTRINGIDA ESTA COBERTURA NO RECORTA ÁREA
MAPA DE TIERRAS - BASAMENTO CRISTALINO	100%	INFORMATIVA	MAPA DE TIERRAS DE	EXCLUIBLE	Especial Arenal declarada, ARE- IB2-08011X.	PRIMA COBERTURA 2 - INFORMATIVA	RESTRINGIDA ESTA COBERTURA NO RECORTA ÁREA
ZONA MACROFOCALIZADA - BOLIVAR	100%	INFORMATIVA	ZONA MACROFOCALIZA DA	EXCLUIBLE	Área de Reserva Especial Arenal declarada, ARE- IB2-08011X.	PRIMA COBERTURA 2 - INFORMATIVA	RESTRINGIDA ESTA COBERTURA NO RECORTA ÁREA

A partir de la aplicación de los lineamientos para la evaluación de las solicitudes mineras conforme al Sistema de Cuadrícula Minera (Resolución 505 de 2019), como se indicó en el Estudio de Superposiciones, el polígono de la zona 8 tiene superposición con ocho títulos vigentes y una Zona de Protección y Desarrollo, y es precisamente por esta última superposición con carácter excluyente de la minería que se determina que **el polígono correspondiente a la zona 8 no se encuentra en área libre** ya que la superposición que presenta con la zona de protección y desarrollo de los recursos naturales no renovables es del 100%, y según la Resolución 505 de 2019 la cobertura es excluyente. (...)"

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Lo anterior, conforme al Reporte de Área Anna Minería de 28 de octubre de 2021 y en el Reporte Gráfico de la misma fecha, cuyo polígono se representa en el siguiente gráfico:

IMAGEN 01. POLÍGONO Y AREAS DE EXPLOTACIÓN ARE-IBM-08001X

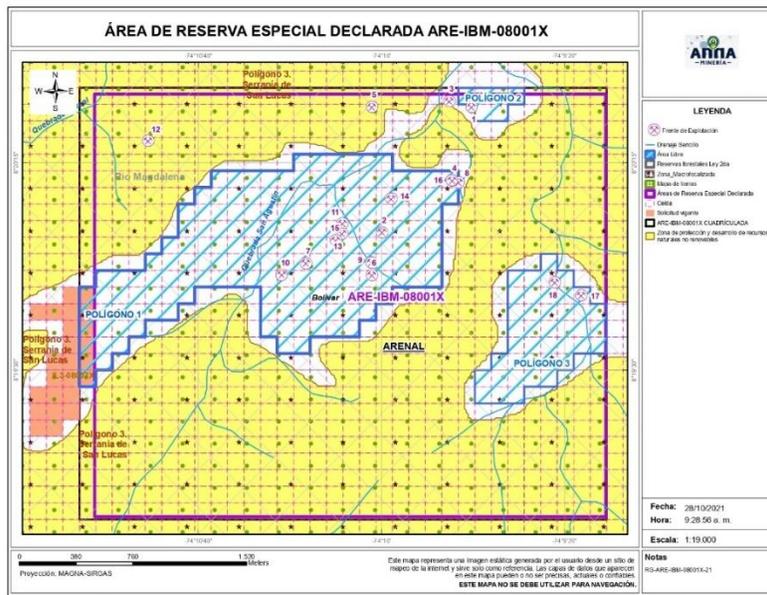
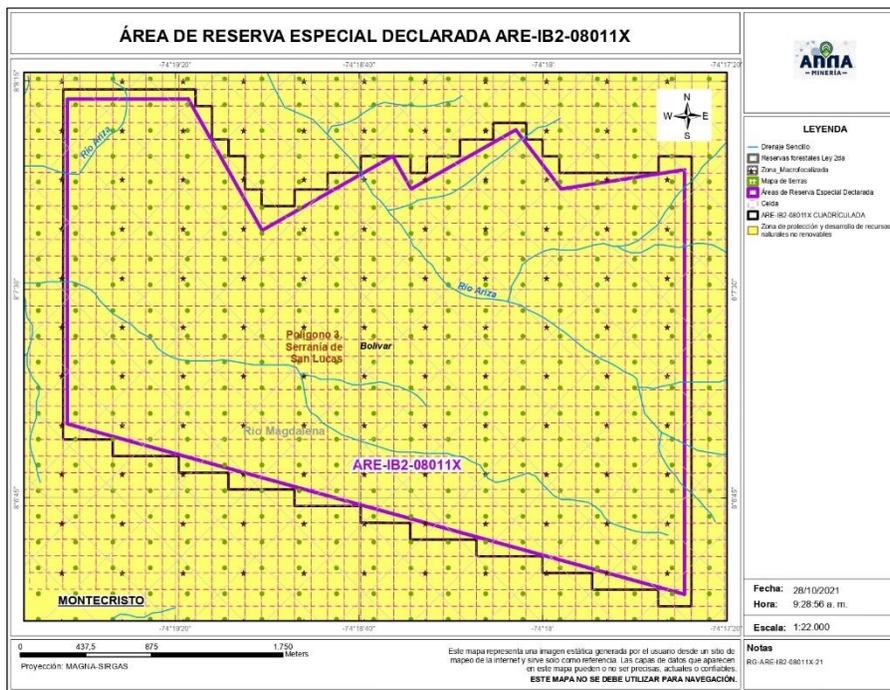


IMAGEN 02. POLÍGONO Y AREAS DE EXPLOTACIÓN ARE-IB2-08011X.



Así las cosas, de conformidad con lo establecido en el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021**, con base en el contenido del Reporte de Área Anna Minería de 28 de octubre de 2021 y en el Reporte Gráfico de la misma fecha, dentro del cual se da aplicación a los lineamientos del Sistema de Cuadrícula Minera establecidos en la **Resolución 505 del 02 de**

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

agosto de 2019, respecto del área libre susceptible de continuar con el trámite se tiene lo siguiente:

“(…) RECOMENDACIONES

- Se **RECOMIENDA** redelimitar y declarar para el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, el área libre identificada en los polígonos comprendidos en el Reporte de Área y Reporte Gráfico de fecha 28 de octubre de 2021, correspondiente a dos(2) polígonos de la Zona 1 ARE-IBM-08001X, con un área total de 258,2765 hectáreas (polígono 1: 208,3262 hectáreas, polígono 3: 49,9503 hectáreas), ubicados en el municipio de Arenal, departamento de Bolívar, con la siguiente alinderación y celdas de la cuadrícula minera:

AREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1

TABLA No. 41. ESTUDIO DE ÁREA ARE-IBM-08001X EN ÁREA LIBRE-POLÍGONO 1

CÓDIGO DEL ARE	ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1
NOMBRE DEL ARE	ARENAL Y MONTECRISTO POLÍGONO 1
DATUM	MAGNA SIRGAS
COORDENADAS	GEOGRÁFICAS
MUNICIPIO	ARENAL
DEPARTAMENTO	BOLÍVAR
ÁREA (ha.)	208,3262 *

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

(…)

AREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3

TABLA No. 47. ESTUDIO DE ÁREA ARE-IBM-08001X EN ÁREA LIBRE-POLÍGONO 3

CÓDIGO DEL ARE	ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3
NOMBRE DEL ARE	ARENAL Y MONTECRISTO POLÍGONO 3
DATUM	MAGNA SIRGAS
COORDENADAS	GEOGRÁFICAS
MUNICIPIO	ARENAL
DEPARTAMENTO	BOLÍVAR
ÁREA (ha.)	49,9503 *

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

Dicho lo anterior, revisado el cumplimiento de los requisitos exigidos tanto por el artículo 31 de la Ley 685 de 2001 y de aquellos establecidos en la **Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020**, con base en los lineamientos del Sistema de Cuadrícula Minera establecidos en la **Resolución 505 del 02 de agosto de 2019**, se procederá modificar la **Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008** que delimitó el Área de Reserva Especial para la explotación de Oro, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal en el Departamento de Bolívar, con el fin de adelantar proyectos que propendan por el desarrollo de la actividad minera, el aprovechamiento racional de los recursos naturales no renovables y el bienestar socioeconómico de la población vinculada tradicionalmente a dicha actividad.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Estos proyectos se diseñarán bajo condiciones técnicas de planeamiento minero y de seguridad e higiene industrial, salud ocupacional y seguridad social, de acuerdo con los instrumentos ambientales, constituyéndose como una actividad ambientalmente sostenible, y contará con una extensión total de **258,2765 hectáreas** distribuidas en **dos (02) polígonos** en área libre susceptible de continuar con el trámite, según lo establecido en el **Reporte de Área Anna Minería de 28 de octubre de 2021** y en el **Reporte Gráfico de la misma fecha**, con base en los lineamientos del Sistema de Cuadrícula Minera adoptados por la Entidad mediante **Resolución No. 505 del 02 de agosto de 2019**.

En ese orden, de conformidad a la información reportada por el Sistema Integral de Gestión Minera – Anna Minería, las superposiciones que reporta el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, refleja entre otras las siguientes circunstancias que los polígonos 1 y 3, susceptibles de continuar con el trámite presentan superposición con Área de reserva forestal Ley 2ª en un 100%.

La Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020, en su artículo 11º parágrafo 3, al respecto dispone:

“ARTÍCULO 11. DELIMITACIÓN Y DECLARATORIA DEL ÁREA DE RESERVA ESPECIAL. - Una vez se determine la existencia de explotaciones tradicionales, la existencia de la comunidad minera tradicional y se establezcan las condiciones socioeconómicas de ésta, la Autoridad Minera mediante acto administrativo declarará y delimitará el Área de Reserva Especial solicitada o iniciada de oficio, identificará a las personas que hacen parte de la comunidad minera beneficiaria del Área de Reserva Especial e impondrá las obligaciones a que hace alusión la presente resolución y las que se deriven del informe de visita de verificación.

(...)

Parágrafo 3. *En los casos en que el área declarada y delimitada como Área de Reserva Especial se encuentre superpuesta con áreas de reserva forestal creadas por la Ley 2ª de 1959 y áreas de reserva forestales regionales, se dejará constancia de este hecho en el respectivo acto administrativo y se advertirá a la comunidad minera identificada, que no podrá adelantar actividades mineras dentro del polígono delimitado, hasta tanto la autoridad ambiental competente haya sustraído el área declarada y delimitada.”* (Subrayado fuera de texto)

A su vez, el artículo 17 de la precitada normativa, al tenor literal establece:

“ARTÍCULO 17. ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS GEOLÓGICOS – MINEROS. Una vez en firme el acto administrativo por el cual se declara y delimita un Área de Reserva Especial, la Autoridad Minera adelantará las gestiones pertinentes para elaborar los estudios geológico-mineros a que se refiere el artículo 31 de la Ley 685 de 2001 dentro del área declarada.

Parágrafo 1. Cuando del resultado de la visita técnica para la elaboración de los estudios geológico-mineros, se verifique la existencia de otras explotaciones tradicionales no relacionadas durante el trámite de declaración y delimitación del Área de Reserva Especial, deberá incluirse en el informe de visita la relación de los explotadores tradicionales junto con los medios probatorios a que haya lugar para proceder a la modificación del censo de los beneficiarios del área declarada y delimitada. De igual forma, se procederá cuando se registre el abandono de los trabajos mineros por parte de los beneficiarios del Área de Reserva Especial o muerte de alguno de los beneficiarios.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Parágrafo 2. Cuando el área declarada y delimitada como Área de Reserva Especial se encuentre superpuesta con áreas de reserva forestal creadas por la Ley 2ª de 1959 y áreas de reserva forestal regional, la Agencia Nacional de Minería deberá solicitar de forma previa la sustracción temporal del área de acuerdo con la normativa vigente para la elaboración de los estudios geológicos mineros de que trata el artículo 31 de la Ley 685 de 2001.” (Subrayado fuera de texto)

Visto lo anterior, se debe advertir a la comunidad minera beneficiaria del área de reserva especial que para desarrollar actividades mineras en el área objeto de declaración y delimitación deberán contar con la correspondiente autorización de la Autoridad Ambiental competente mediante la cual se ordene la delimitación y sustracción definitiva del área de Reserva Forestal de Ley 2da de 1959 y se determine el uso, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales en el área sustraída.

Así mismo, una vez se encuentre en firme el presente acto administrativo la Agencia Nacional de Minería adelantará el trámite de sustracción temporal ante la autoridad ambiental competente para proceder con la elaboración del alcance a los estudios geológico-mineros de conformidad con la Resolución No. 590 de 2018 del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

II. Existencia de comunidad minera y de explotaciones tradicionales.

En primer lugar, se debe señalar que la **Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007**, delimitó el Área de Reserva Especial para la explotación de Oro y sus concentrados, ubicada en jurisdicción de los municipios de Arenal y Montecristo en el Departamento de Bolívar, pero no estableció la comunidad minera beneficiaria.

Teniendo en cuenta lo anterior, el Grupo de Fomento realizó visita de campo los días 14, 15 y 16 de septiembre de 2021, cuyos resultados se consignaron en el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021**, el cual recomendó redelimitar el área y definir la comunidad minera beneficiaria del área de reserva especial.

Al respecto se resalta que el artículo 9 de la actual Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020 – nueva normatividad aplicable al presente trámite -, establece:

“Artículo 9. Objeto de la visita técnica. La visita técnica tiene como objeto determinar la existencia o no de explotaciones tradicionales, la antigüedad y localización de los frentes de trabajo minero y los responsables de éstas. Así mismo se deberá reunir información de las características socioeconómicas de los interesados en la delimitación del Área de Reserva Especial.

De la visita se elaborará un informe en el que se establezca la comunidad responsable de las labores, su antigüedad, ubicación, condición socioeconómica, las condiciones de seguridad e higiene minera y el área susceptible a declarar, la cual estará determinada bajo el sistema de cuadrícula minera y los “Lineamientos para la Evaluación de los Trámites y Solicitudes Mineras a partir del Sistema de Cuadrícula Minera y Metodología para la Migración de los Títulos Mineros al Sistema de Cuadrícula” adoptados por la Resolución 505 de 2019, o aquella que la modifique, adicione o sustituya.

Parágrafo 1. Cuando en el desarrollo de la visita técnica se encuentren mineros que no hicieron parte de la solicitud inicial que pretendan ser incluidos en el trámite de la solicitud, deberán

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

demostrar la existencia de sus explotaciones en los términos de la presente resolución, de las cuales se dejará constancia en el acta de visita.

La inclusión de dichos terceros estará sujeta al cumplimiento de los requisitos de tradicionalidad dispuestos en la presente resolución.” (Negrilla fuera de texto)

En la visita de verificación desarrollada al área declarada, se presentaron dieciocho (18) interesados en ser parte de la comunidad del ARE, quienes acompañaron el recorrido por el área de reserva especial Arenal, ubicada en el corregimiento de San Agustín, los días 14, 15 y 16 de septiembre de 2021, con la presencia de un funcionario de la alcaldía del municipio de Arenal – Departamento de Bolívar.

Visto lo anterior, como resultado de la visita de verificación llevada a cabo por la autoridad minera los días 14, 15 y 16 de septiembre de 2021, cuyos resultados fueron consignados en el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021**, se pudo establecer en campo la tradicionalidad de las labores de los siguientes interesados:

1. Floro Edilberto Diaz Gamboa, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.924.375;
2. Martín Quintero Celis, identificado con cédula de ciudadanía No. 13.169.338,
3. Domingo Darío Mosquera Perea, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.247.181;
4. Jairo Contreras Carrascal, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.612.198;
5. Aleida de Jesús Jiménez Henao, identificada con cédula de ciudadanía No. 45.743.250;
6. Ana Elvia Contreras Ortega, identificada con cédula de ciudadanía No. 27.745.859;
7. Gumiz Urquiza Campo, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.952.556;
8. Fran David Torres Graciano, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.769.254;
9. Carmen Cecilia Pabón Mata, identificada con cédula de ciudadanía No. 57.404.583;
10. Carlos Miguel Sampayo Arrieta, identificado con cédula de ciudadanía No. 73.237.351;
11. Eraclita del Carmen Beltrán, identificada con cédula de ciudadanía No. 37.688.505,
12. Iván Quintero Celis identificado con cédula de ciudadanía No. 77.024.089,
13. Amilde Mantilla Lobo identificada con cédula de ciudadanía No. 63.279.507 y
14. Iliana Rosa Ponzon Tafur identificada con cédula de ciudadanía No. 1.127.581.460, quienes a su vez se identificaron como responsables de las explotaciones verificadas.

Así mismo, se destaca que debido a que la declaración y delimitación de un área de reserva especial se hace en beneficio de un conglomerado social, es decir de aquellas personas que realizan explotaciones tradicionales, según las definiciones contempladas en el Glosario Técnico Minero establecidas en la **Resolución No. 41107 del 18 de noviembre de 2016**, proferida por el Ministerio de Minas y Energía, las cuales se citan textualmente:

“Comunidad minera: Para efectos de la declaratoria de áreas de reserva especial de que trata el artículo 31 del Código de Minas, se entiende por **comunidad mineral la agrupación de personas que adelantan explotaciones tradicionales de yacimientos mineros en un área específica en común**”. (Subrayado y Negrilla fuera de texto)

“Explotaciones Tradicionales: Es la actividad minera realizada por personas vecinas del lugar que no cuentan con título minero y que por sus características socioeconómicas se constituye en la principal fuente de ingresos de esa comunidad. **Las explotaciones mineras deberán haber sido ejercidas desde antes de la vigencia de la Ley 685 de 2001, por parte de la comunidad minera solicitante**”. (Subrayado y Negrilla fuera de texto)

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Por explotaciones tradicionales se entiende entonces aquella actividad realizada por personas vecinas del lugar sin título minero y que por sus características socioeconómicas se constituye en su principal fuente de ingreso; labores que datan de antes de la entrada en vigencia de la Ley 685 de 2001. Así las cosas, una eventual declaratoria de un Área de Reserva Especial se realiza en beneficio de una comunidad entendida como **un conjunto, una asociación o un grupo de individuos**, que comparten elementos, características, intereses, propiedades u objetivos en común³.

Con base en lo expuesto y en lo referente a la primera de las circunstancias antes descritas, se tiene que el **artículo 10** de la mencionada **Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020** señala lo siguiente:

“Artículo 10. Causales de rechazo de las solicitudes de áreas de reserva especial. Las solicitudes de declaración y delimitación de Áreas de Reserva Especial serán rechazadas mediante acto administrativo cuando se presente alguna de las siguientes causales:

1. Se verifique que, de la documentación aportada o en la visita de verificación, no existe comunidad minera o que las explotaciones no son tradicionales de conformidad con las definiciones del Glosario Minero. (Subrayado y Negrilla fuera de texto)

Así las cosas, valorada en conjunto la información correspondiente a los medios de prueba y de acuerdo con las reglas de la sana crítica, tal y como lo establece el artículo 176 del Código General del Proceso, aplicable al presente trámite por remisión expresa del artículo 268 del Código de Minas, se encuentra que los interesados aportaron documentación en la que se evidencia que se encuentran adelantando actividades mineras, desde antes de la entrada en vigencia de la expedición del Código de Minas.

Aunado a lo anterior, se tiene que en el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021** en el cual se consignaron los resultados de la verificación adelantada por la Autoridad Minera, se pudo establecer la tradicionalidad de las labores adelantadas dentro del área libre susceptible de continuar con el trámite, en los siguientes términos:

“(…) 9. ANÁLISIS DE TRADICIONALIDAD DE LOS TRABAJOS MINEROS UBICADOS DENTRO DEL ÁREA DE INTERÉS.

Durante el desarrollo de la Visita Técnica de Verificación de Tradicionalidad:

Por parte de la Alcaldía municipal de Arenal se hace constar que los señores que se presentan y se identifican en sus frentes de trabajo son mineros tradicionales desde hace más de 20 años y en algunos casos son los hijos de los mineros iniciales que se han hecho cargo de los sitios de trabajo por las desmejoras de salud de sus padres y deceso de algunos.

Teniendo en cuenta esta información se determina que el área intervenida por la comunidad es amplia igual que la producción estimada, con lo cual está acorde al tiempo manifestado en relación a información presentada por los solicitantes en el expediente minero. De acuerdo con lo evidenciado en la visita de definición de la comunidad de la solicitud ARE-IBM-08001X Arenal, se

³ <https://www.significados.com/comunidad/>

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

puede determinar que las actividades mineras aquí desarrolladas muestran una huella minera desarrollada antes de la promulgación del código de minas (Ley 685 de 2001).

10. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN APORTADA.

Los solicitantes el día de la visita de verificación de tradicionalidad manifestaron no tener documentos adicionales a los aportados en el proceso desde las mesas interlocutorias en 2006 y la declaración del ARE en el 2007 del ARE-IBM-08001X Arenal, por lo anterior, no se realiza evaluación de documentación aportada.

El día 16 de septiembre de 2021 se expide constancia por parte de la Alcaldía municipal de Arenal donde se hace constar que los beneficiarios identificados en sus frentes de explotación laboran como mineros tradicionales desde hace más de 25 años. (Se anexa soporte) (...)

En ese orden de ideas, en el presente caso durante la verificación efectuada en campo por parte del Grupo de Fomento se logró establecer tradicionalidad en las labores efectuadas por los señores Floro Edilberto Diaz Gamboa identificado con cédula de ciudadanía No. 7.924.375, Martin Quintero Celis identificado con cédula de ciudadanía No. 13.169.338, , Domingo Darío Mosquera Perea identificado con cédula de ciudadanía No. 7.247.181, Jairo Contreras Carrascal identificado con cédula de ciudadanía No. 19.612.198, Aleida de Jesús Jiménez Henao identificada con cédula de ciudadanía No. 45.743.250, Ana Elvia Contreras Ortega identificada con cédula de ciudadanía No. 27.745.859, Gumiz Urquiza Campo identificado con cédula de ciudadanía No. 7.952.556, Fran David Torres Graciano identificado con cédula de ciudadanía No. 71.769.254, Carmen Cecilia Pabón Mata identificada con cédula de ciudadanía No. 57.404.583, Carlos Miguel Sampayo Arrieta identificado con cédula de ciudadanía No. 73.237.351, Eraclita del Carmen Beltrán identificada con cédula de ciudadanía No. 37.688.505, Iván Quintero Celis identificado con cédula de ciudadanía No. 77.024.089, Amilde Mantilla Lobo identificada con cédula de ciudadanía No. 63.279.507 y Iliana Rosa Ponzón Tafur identificada con cédula de ciudadanía No. 1.127.581.460, de acuerdo con lo señalado en el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021** cuyos frentes de explotación se encuentran en el área libre susceptible de continuar con el trámite.

III. Conformación de la comunidad minera y capacidad legal de los mineros.

En primer lugar, se debe establecer que de acuerdo con la revisión del expediente digital del ARE-IBM-08001X, se verificó lo siguiente:

Se evidencia tabla con el listado de personas administradoras de **once (11) minas** localizadas en el polígono No. 1 en el año 2009, según el Plan de Trabajos y Obras - PTO, realizado por la Universidad Nacional en virtud del convenio interadministrativo No. 084 de 2007, los cuales son:

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

TABLA 01. MINAS REGISTRADAS UNIVERSIDAD NACIONAL POLIGONO 1 - 2009

Mina	Administrador	Coordenadas		Altitud
		Norte	Este	
Martin Navarro	Martin Navarro	1413278	989823	492
Enrique Jiménez	Enrique Jiménez	1412606	990029	536
Mina Y	Yasir Hernández	1414281	991618	335
Álvaro Muñoz	Álvaro Muñoz	1412708	990087	514
Alberto Cure	Alberto Cure	1412233	989964	566
Mina Sola	Neftalí Quintero	1424061	989529	
Darío Mosquera	Darío Mosquera	1412679	990514	147
Edgar Sanchez	Edgar Sanchez	1412753	990152	514
Javier Pimienta	Javier Pimienta	1412783	990371	577
José Miguel Díaz	José Miguel Díaz	1413040	990312	459
Vicente Romero	Vicente Romero	1412953	990291	487

Para el polígono 8, se realiza listado de personas administradoras de **once (11) minas** localizadas en dicho polígono el año 2009, según el Plan de Trabajos y Obras - PTO, realizado por la Universidad Nacional en virtud del convenio interadministrativo No. 084 de 2007, los cuales son:

TABLA 02. MINAS REGISTRADAS UNIVERSIDAD NACIONAL POLIGONO 8 - 2009

Mina	Administrador	Coordenadas		Altitud
		Norte	Este	
Pista 1	Gonzalo Acevedo	1389984	974287	1151
Pista 2	Ariel	1389962	974298	1132
Pista 3	Aldo Venegas	1389933	974983	1090
Pista 4	Federico González	1390409	974070	1144
Caracolito		1390446	974682	935
Machetazo	Emerson Tolosa	1390030	974117	1070
Caño Rico	Federico	1389983	974056	950
Trampero	Sergio Esteban	1389340	973892	802
Chonta		1389311	975904	1238
Luis Guerrero	Luis Guerrero	1390446	974682	335
Camareta		1389434	976195	1240

Finalmente, de acuerdo con el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021**, se determinó que:

- Se **RECOMIENDA no incluir** los siguientes frentes de explotación indicados en el Programa de Trabajos y Obras -PTO, realizado por la Universidad Nacional de Colombia y sus respectivos responsables en la comunidad minera del área de reserva especial ARE Arenal y Montecristo ARE-IBM-08001X, teniendo en cuenta que los frentes de explotación se encuentran por fuera de los polígonos en área libre susceptible de continuar con el trámite (Ver registro gráfico):

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Mina	Administrador	Coordenadas		Altitud	No. del frente según Reporte Gráfico
		Norte	Este		
Mina Y	Yasir Hernández	1414281	991618	335	21
Alberto Cure	Alberto Cure	1412233	989964	566	23
Mina Sola	Neftalí Quintero	1424061	989529		24
Dario Mosquera	Dario Mosquera	1412679	990514	147	25
Edgar Sanchez	Edgar Sanchez	1412753	990152	514	26
Javier Pimienta	Javier Pimienta	1412783	990371	577	27

Adicionalmente, el rerefido informe **RECOMENDÓ no incluir** los siguientes frentes de explotación encontrados en la visita de campo llevada a cabo los días 14, 15 y 16 de septiembre de 2021 y sus respectivos responsables en la comunidad minera del área de reserva especial ARE Arenal y Montecristo ARE-IBM-08001X, teniendo en cuenta que los frentes de explotación se encuentran por fuera de los polígonos en área libre susceptible de continuar con el trámite (Ver registro gráfico):

TABLA No. 50. MINEROS Y BOCAMINAS QUE NO CONTINUAN EN EL TRAMITE

RESONSABLE MINERO	CEDULA DE CIUDADANIA	FRENTA No	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS GRADOS DECIMALES	
			LATITUD	LONGITUD
ROBERT ALBERTO BENAVIDES VELAIDES	1.049.316.543	1	8.34086	-74.16119
TRINO RINCON SANABRIA	9.162.259	3	8.34119	-74.16256
JAIRO ALONSO RAMIREZ QUEVEDO	1.194.713.622	5	8.34086	-74.16725
LUIS HEBERT SEVILLA AGUILAR	6.332.953	12	8.33881	-74.18083

Ahora bien, al Área de Reserva Especial le son aplicables las disposiciones de la Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020, la cual en su artículo 10 estableció:

“ARTÍCULO 10 Causales de rechazo de las solicitudes de áreas de reserva especial. Las solicitudes de declaración y delimitación de Áreas de Reserva Especial serán rechazadas mediante acto administrativo cuando se presente alguna de las siguientes causales:

(...)

4. Se determine en la evaluación que no queda área libre, de acuerdo con el Sistema de Cuadrícula Minera, o que las explotaciones se ubican por fuera del área susceptible de continuar con el trámite, o que en el área resultante no se pueda desarrollar técnicamente un proyecto minero (Negrilla fuera de texto).

En consecuencia, se procederá a **RECHAZAR** la solicitud dentro del trámite del área de reserva especial delimitada mediante Resolución No. 476 del 14 de diciembre de 2007, respecto de los señores: 1) Robert Alberto Benavides Velaides, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.049.316.543; 2) Trino Rincón Sanabria, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.162.259; 3) Jairo Alonso Ramirez Quevedo, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.194.713.622 y 4) Luis Herbert Sevilla Aguilar, identificado con cédula de ciudadanía No. 6.332.953, teniendo en cuenta que no pueden ser considerados como miembros de la comunidad minera beneficiaria que se establecerá en la parte resolutoria del presente acto administrativo por cuanto sus labores se encuentran por fuera de los polígonos en área libre susceptible de continuar con el trámite,

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

configurándose la causal establecida en el numeral 4 del artículo 10 de la Resolución No. 266 de 2020.

En el mismo sentido, será rechazada la solicitud de los señores Gonzalo Acevedo, Ariel, Aldo Venegas, Federico González, Emerson Tolosa, Federico, Sergio Esteban y Luis Guerrero quienes de acuerdo con el censo levantado por la Universidad Nacional en virtud del convenio interadministrativo No. 084 de 2007, en el año 2009 realizaban labores de explotación minera en el polígono 8 o zona 8, el cual actualmente se encuentran por fuera de los polígonos en área libre susceptible de continuar con el trámite, teniendo en cuenta que se determinó que dicho polígono correspondiente a la zona 8 no se encuentra en área libre ya que la superposición que presenta con la zona de protección y desarrollo de los recursos naturales no renovales es del 100%, y según la Resolución 505 de 2019 la cobertura es excluible.

Por otro lado, de acuerdo con el censo levantado por la Universidad Nacional en virtud del convenio interadministrativo No. 084 de 2007, en el año 2009 realizaban labores de explotación minera en el polígono 1 o zona 1 los señores: Martín Navarro, Enrique Jiménez, Yasir Hernández, Álvaro Muñoz, Alberto Cure, Neftalí Quintero, Darío Mosquera, Edgar Sánchez, Javier Pimienta, José Miguel Díaz y Vicente Romero, quienes de acuerdo con lo verificado en el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021**, no se presentaron a la visita de verificación para definir la comunidad minera del área de reserva especial ubicada en los municipios de Arenal y Montecristo en el departamento de Bolívar y no se encontraron explotaciones tradicionales adelantadas actualmente por los referidos señores, por lo anterior no se pudieron verificar los requisitos de tradicionalidad establecidos en la Resolución 266 de 2020.

Adicionalmente, de acuerdo con el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021** algunos de los frentes de explotación indicados en el Programa de Trabajos y Obras -PTO, realizado por la Universidad Nacional de Colombia y sus respectivos responsables en el área de reserva especial ARE Arenal y Montecristo ARE-IBM-08001X para la fecha de la visita del año 2009, correspondientes al polígono o zona 1 no serán incluidos por cuanto se encuentran por fuera de los polígonos en área libre susceptible de continuar con el trámite, en este caso las minas de los señores Yasir Hernández, Alberto Cure, Neftalí Quintero, Darío Mosquera, Edgar Sánchez y Javier Pimienta.

Visto lo anterior, se ordenará publicar la presente resolución en la página web de la Agencia Nacional de Minería con el propósito de garantizar el debido proceso que debe regir en todas las actuaciones administrativas y la publicidad o notificación a terceros de quienes se desconozca su domicilio, atendiendo lo dispuesto en el artículo 73 de la Ley 1437 de 2011, que al tenor literal señala:

“ARTÍCULO 73. PUBLICIDAD O NOTIFICACIÓN A TERCEROS DE QUIENES SE DESCONOZCA SU DOMICILIO. Cuando, a juicio de las autoridades, los actos administrativos de carácter particular afecten en forma directa e inmediata a terceros que no intervinieron en la actuación y de quienes se desconozca su domicilio, ordenarán publicar la parte resolutive en la página electrónica de la entidad y en un medio masivo de comunicación en el territorio donde sea competente quien expidió las decisiones. En caso de ser conocido su domicilio se procederá a la notificación personal.”

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Así las cosas, teniendo en cuenta que a través del presente acto administrativo se procederá con la redelimitación del área de reserva especial, en virtud de lo anteriormente señalado y atendiendo la recomendación del **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021**, se identificaron las siguientes personas a cargo de los frentes de explotación relacionados a continuación:

TABLA 51. FRENTES DE EXPLOTACIÓN, RESPONSABLES MINEROS Y UBICACIÓN SEGÚN POLÍGONOS.

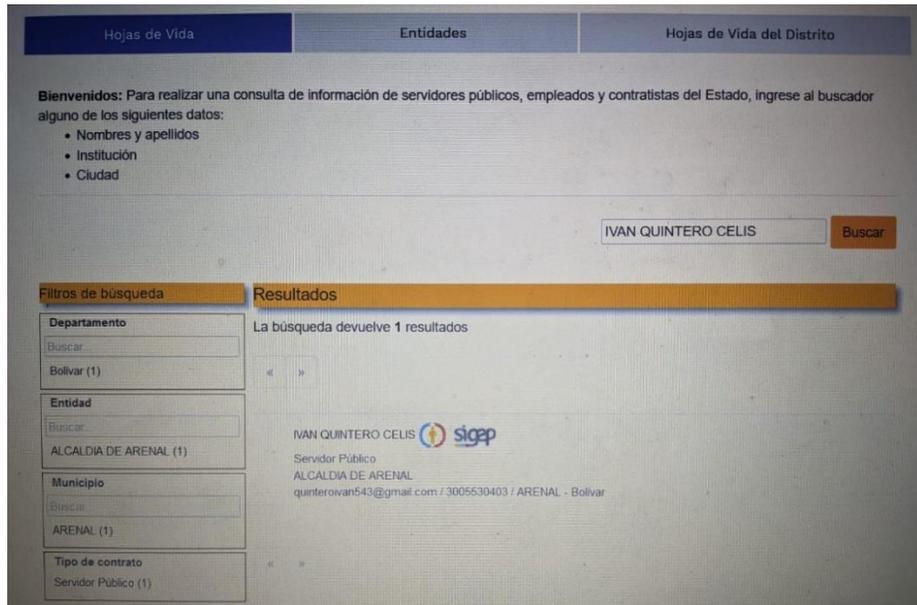
REONSABLE MINERO	CEDULA DE CIUDADANIA	FRETE No	COORDENADAS DATUM MAGNA SIRGAS GRADOS DECIMALES		UBICACIÓN DE LOS FRENTES SEGÚN POLIGONOS
			LATITUD	LONGITUD	
FLORO EDILBERTO DIAZ GAMBOA	7.924.375	2	8.33331	-74.16664	ARE-IBM-08001X POLÍGONO 1
MARTIN QUINTERO CELIS	13.169.338	4	8.33644	-74.16239	
DOMINGO DARIO MOSQUERA PEREA	7.247.181	6	8.33072	-74.16725	
JAIRO CONTRERAS CARRASCAL	19.612.198	7	8.33144	-74.17125	
ALEIDA DE JESUS JIMENEZ HENAO	45.743.250	8	8.33631	-74.16200	
ANA ELVIA CONTRERAS ORTEGA	27.745.859	9	8.33150	-74.16728	
GUMIZ URQUIZA CAMPO	7.952.556	10	8.33075	-74.17272	
FRAN DAVID TORRES GRACIANO	71.769.254	11	8.33383	-74.16903	
CARMEN CECILIA PABON MATA	57.404.583	13	8.33322	-74.16906	
CARLOS MIGUEL SAMPAYO ARRIETA	73.237.351	14	8.33533	-74.16608	
ERACLITA DEL CARMEN BELTRAN	37.688.505	15	8.33283	-74.16944	
IVAN QUINTERO CELIS	77.024.089	16	8.33644	-74.16239	
AMILDE MANTILLA LOBO	63.279.507	17	8.32952	-74.15454	
ILIANA ROSA PONZON TAFUR	1.127.581.460	18	8.33028	-74.15614	

Lo anterior, teniendo en cuenta que la actividad minera es tradicional y CUMPLE en los términos del artículo 257 de la ley 685 de 2001 y del Artículo 4 de la Resolución No. 266 de 10 de junio de 2020.

- **Situación del señor Iván Quintero Celis, identificado con cédula de ciudadanía No. 77.024.089.**

El quince (15) de diciembre de 2021, se procedió a realizar consulta en el Sistema de Información y Gestión del Empleo Público – SIGEP, el cual arrojó lo siguiente:

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”



Dicho lo anterior, es preciso señalar que el objetivo de la delimitación de las Áreas de Reserva Especial es adelantar estudios geológicos–mineros que permitan determinar el potencial minero del área eventualmente declarada y desarrollar en estas zonas proyectos mineros especiales, que por sus características geológico– mineras posibilitan un aprovechamiento a corto, mediano y largo plazo, a través de un **Contrato Especial de Concesión**.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Bajo este contexto surge para la Autoridad Minera concedente, en aquellos eventos dirigidos a la celebración de los contratos especiales de concesión, la obligación de verificación de la capacidad legal de los miembros que conforman la comunidad minera, es decir de los futuros concesionarios. En tal sentido, el Artículo 17 de la Ley 685 de 2001 relacionado con la capacidad legal para celebrar contratos de concesión minera con el Estado, advierte:

***“Artículo 17. Capacidad Legal. La capacidad legal para formular propuesta de concesión minera y para celebrar el correspondiente contrato, se regula por las disposiciones generales sobre contratación estatal. Dicha capacidad, si se refiere a personas jurídicas, públicas o privadas, requiere que en su objeto se hallen incluidas, expresa y específicamente, la exploración y explotación mineras (...)*”.** (Subrayado y Negrilla fuera del texto)

En concordancia con lo anterior, el Artículo 53 del mismo Código señala:

“Artículo 53. Leyes de Contratación Estatal. Las disposiciones generales sobre contratos estatales y las relativas a procedimientos precontractuales, no serán aplicables a la formulación y trámite de las propuestas de concesión minera, ni a la suscripción, perfeccionamiento, validez, ejecución y terminación de ésta, salvo las referentes a la capacidad legal a que se refiere el artículo 17 del presente Código. En todas estas materias se estará a las disposiciones de este Código y a las de otros cuerpos de normas a las que el mismo haga remisión directa y expresa”. (Negrilla fuera del texto)

Así las cosas y por expresa remisión de los Artículos 17 y 53 del Código de Minas, para efectos de determinar la capacidad legal de las personas se debe acudir a la Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública” normativa que en su Artículo 6° indica que pueden celebrar contratos con las entidades estatales las personas consideradas legalmente capaces por las disposiciones vigentes.

Por consiguiente, no podrán celebrar contratos estatales las personas incapaces, es decir aquellas que han sido catalogados como tal por la ley civil, comercial y otro estatuto, así como tampoco las que se encuentren incurso en alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad.

Respecto al régimen de inhabilidades e incompatibilidades que rige en nuestro ordenamiento jurídico, es de indicar que ha sido catalogado como una limitación a los derechos políticos y negociales respecto de aquellas personas que, en virtud de situaciones especiales de carácter individual, pueden eventualmente colocar en peligro los intereses generales y el bien común, que deben garantizar todas las autoridades públicas, es decir, que se traduce en una primacía del interés general sobre el particular.

Aclarado lo anterior, el artículo 21 de la Ley 685 de 2001, respecto de las inhabilidades e incompatibilidades que prohíben la adjudicación de un contrato de concesión minera a una persona, tal disposición remite a las causales contempladas en el artículo 8° y siguientes de la Ley 80 de 1993, siempre y cuando sean pertinentes a la regulación completa, especial, armónica y preferente que ostenta el Código de Minas, tal y como se transcribe a continuación:

“Artículo 21. Inhabilidades o Incompatibilidades. Serán causales de inhabilidad o incompatibilidad para formular propuestas o celebrar contratos de concesión minera, las

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

establecidas en la Ley General sobre contratación estatal que fueren pertinentes y la especial contemplada en el artículo 163 de este Código”.

Así mismo, la Ley 80 de 1993 establece:

“Artículo 8. De las Inhabilidades e Incompatibilidades para contratar. Son inhábiles para participar en licitaciones y para celebrar contratos con las entidades estatales:

(...)

f. Los Servidores Públicos.”

Por consiguiente, para el caso puntual, no podrá celebrar el contrato especial de concesión las personas que ostenten la calidad de funcionarios públicos y, particularmente no puede hacerlo el señor **Iván Quintero Celis, identificado con cédula de ciudadanía No. 77.024.089**, por configurarse la causal contemplada en el artículo 8° literal f) de la Ley 80 de 1993, razón por la cual será EXLCUIDO del trámite.

Ahora bien, para verificar la capacidad legal de los integrantes de la comunidad, se procedió a consultar entre otros aspectos los antecedentes penales, disciplinarios y fiscales de los solicitantes anteriormente señalados y se constató que no se encuentran inhabilitados para contratar con el estado tal como se evidencia en los certificados ordinarios Nros. 184310048, 184310052, 184310060, 184310062, 184310065, 184310067, 184310068, 184310077, 184310082, 184310083, 184310086, 184310089 y 184310091 respectivamente.

Consultada la página de la Contraloría delegada para Responsabilidad Fiscal, Intervención Judicial y Cobro Coactivo, se evidencia que los solicitantes no se encuentran inhabilitados para contratar con el estado tal como se evidencia en los códigos de verificación Nros. 7924375211210023502, 13169338211210023612, 7247181211210023718, 19612198211210023748, 45743250211210023817, 27745859211210023901, 7952556211210023930, 71769254211210023958, 57404583211210024111, 73237351211210024146, 37688505211210024217, 63279507211210024334 y 1127581460211210024403 respectivamente.

Consultado el Sistema de Información y Gestión del Empleo Público - SIGEP el 10 de diciembre de 2021 este arrojó cero (o) resultados para los demás solicitantes del área de reserva especial.

Consultada la página del Sistema de información de Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad - SIRI y SIGEP, se evidenció que ninguno de los solicitantes posee inhabilidades para seguir con el trámite a excepción de la situación en la que se encuentra el señor Iván Quintero Celis, identificado con cédula de ciudadanía No. 77.024.089.

Finalmente, la comunidad minera beneficiaria quedará conformada por las siguientes personas:

No.	NOMBRE	CEDULA
1	FLORO EDILBERTO DIAZ GAMBOA	7.924.375
2	MARTIN QUINTERO CELIS	13.169.338
3	DOMINGO DARIO MOSQUERA PEREA	7.247.181
4	JAIRO CONTRERAS CARRASCAL	19.612.198

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

5	ALEIDA DE JESUS JIMENEZ HENAO	45.743.250
6	ANA ELVIA CONTRERAS ORTEGA	27.745.859
7	GUMIZ URQUIZA CAMPO	7.952.556
8	FRAN DAVID TORRES GRACIANO	71.769.254
9	CARMEN CECILIA PABON MATA	57.404.583
10	CARLOS MIGUEL SAMPAYO ARRIETA	73.237.351
11	ERACLITA DEL CARMEN BELTRAN	37.688.505
12	AMILDE MANTILLA LOBO	63.279.507
13	ILIANA ROSA PONZON TAFUR	1.127.581.460

IV. Condiciones Sociales y Económicas de la Comunidad Minera.

Con la visita de verificación a la comunidad minera de acuerdo con lo señalado en el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021**, se identificaron algunas características sociales y económicas referentes a las condiciones de vida de los solicitantes del área de reserva especial:

- a) El 82% de los solicitantes cuenta con nivel de escolaridad sabe leer y escribir
- b) El 22% de los solicitantes cuenta con nivel de escolaridad Bachiller Académico.
- c) El lugar de residencia del 90% de los peticionarios es en área rural.
- d) El lugar de residencia del 95% de los peticionarios es en área rural.
- e) La tenencia de la vivienda para el 80% de los solicitantes es familiar
- f) La tenencia de la vivienda para el 70% de los solicitantes es posesión.
- g) El 20% de los solicitantes pertenece al estrato 2.
- h) El 80% de los solicitantes pertenece al estrato 1.
- i) El 98% de los solicitantes NO cuentan con energía, servicio de acueducto, gas y alcantarillado

La identificación de la comunidad minera beneficiaria del área de reserva especial Arenal, favorecerá directa e indirectamente a un grupo de setenta y dos (72) familias que corresponde a los responsables de los frentes de explotación, impactando de forma positiva a la comunidad debido a las siguientes mejoras y beneficios:

- Generación de empleo formal, con la formalización de los trabajos.
- Optimización de la explotación de los recursos minerales más aprovechamiento.
- Cumplimiento con el estipulado en la legislación minera y ambiental vigente.
- Mejora en afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud a través de la EPS y ARL.
- Optimización en los procesos, de explotación y beneficios del mineral.
- Mejoramiento de los ingresos económicos.
- Traslado de comercio y otras actividades económicas (alimentación, etc.).

V. Obligaciones de la comunidad minera beneficiaria del Área de Reserva Especial.

Finalmente, se debe advertir a la comunidad minera beneficiaria del Área de Reserva Especial que se redelimita a través del presente acto administrativo, que el Artículo 16 de la **Resolución**

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

No. 266 del 10 de julio de 2020, dispone las obligaciones que se deben cumplir por parte de los beneficiarios. Para la presente declaratoria, se subrayan las obligaciones exigibles con ocasión a la superposición que presenta el área susceptible de continuar con el trámite con el Área de reserva forestal de la Ley 2ª de 1959 en un 100%, como se señala a continuación:

“ARTÍCULO 16. OBLIGACIONES DE LA COMUNIDAD MINERA TRADICIONAL DEL ÁREA DE RESERVA ESPECIAL DECLARADA. En atención, a que la condición de explotador minero autorizado se obtiene una vez se encuentre en firme el acto administrativo que declara y delimita el Área de Reserva Especial y mientras se otorgue el correspondiente contrato especial de concesión o, se termine el Área de Reserva Especial declarada y delimitada por las causales establecidas en el artículo 24 del presente acto administrativo, la comunidad beneficiaria será solidariamente responsable de dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. Ejecutar las labores mineras acatando las normas de seguridad minera de conformidad con lo establecido en el artículo 97 del Código de Minas y de los reglamentos de seguridad e higiene minera;
2. Presentar o ajustar el correspondiente Programa de Trabajos y Obras –PTO, de conformidad con el artículo 84 de la Ley 685 de 2001, en los términos establecidos en la presente resolución.
3. Presentar copia de la radicación del Estudio de Impacto Ambiental junto con la solicitud de licencia ambiental temporal para la formalización minera, dentro de los términos y de acuerdo con las condiciones señaladas en el artículo 22 de la Ley 1955 de 2019 y las que la modifiquen, aclare, reglamente o sustituyan.
4. Cumplir con la normatividad ambiental relativa al uso, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, so pena de las medidas que adopte la autoridad ambiental competente en el marco de sus competencias.
5. Declarar, liquidar y pagar las regalías correspondientes a la explotación minera en las condiciones y de acuerdo con los plazos establecidos en la normatividad vigente.
6. Dar cumplimiento a las normas que regulen la comercialización de minerales.
7. Dar cumplimiento a los requerimientos, medidas preventivas y de seguridad, impartidos por la Agencia Nacional de Minería o quien haga sus veces ante el incumplimiento de las obligaciones impuestas.
8. Las demás que se deriven de la presente resolución y la normatividad que regule la materia.

Parágrafo 1. Mientras se obtiene el contrato especial de concesión minera, las actividades mineras realizadas en las Áreas de Reserva Especial declaradas serán objeto de fiscalización en los términos establecidos en la Ley.

Parágrafo 2. La Autoridad Minera mediante auto de trámite que se notificará por estado, de conformidad con el artículo 269 del Código de Minas, requerirá a la comunidad minera el cumplimiento de las obligaciones en el término máximo de un (1) mes so pena de terminación de la declaratoria de Área de Reserva Especial”.

En este sentido, la comunidad minera beneficiaria del área de reserva especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal en el departamento de Bolívar, será responsable **de forma solidaria** de las obligaciones antes indicadas so pena de incurrir en las causales de

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

terminación del área aquí aludida, en especial las establecidas en el Artículo 24 de la mencionada Resolución, a saber:

“ARTÍCULO 24. CAUSALES DE TERMINACIÓN DEL ÁREA DE RESERVA ESPECIAL. La Autoridad Minera, mediante acto administrativo motivado dará por terminada el Área de Reserva Especial declarada y delimitada por las siguientes causas:

- 1. Cuando los estudios geológico-mineros establezcan que no es viable desarrollar un proyecto de minería especial, de que trata el artículo 248 de la Ley 685 de 2001.*
- 2. Por la no presentación del Programa de Trabajos y Obras – PTO en el plazo establecido dentro de la presente resolución o del término otorgado para presentar los ajustes o complementos, o por el incumplimiento de los requerimientos que efectúe la Agencia Nacional de Minería frente su complementación.*
- 3. Por la no presentación del estudio de impacto ambiental junto con la solicitud de la licencia ambiental temporal para la formalización minera dentro del término establecido en la ley; o cuando la Autoridad Ambiental competente decida rechazar o negar la imposición del instrumento ambiental temporal para la formalización minera.*
- 4. Por incumplimiento de los requerimientos realizados por la Agencia Nacional de Minería, relacionados con el cumplimiento de las obligaciones del Área de Reserva Especial, así como por el incumplimiento de las medidas preventivas y de seguridad impartidos.*
- 5. Por el no pago o el pago incompleto de las regalías en los términos y condiciones establecidos por la ley.*
- 6. Por solicitud de la comunidad minera tradicional.*
- 7. Por la extinción de la comunidad minera tradicional que dio origen a la delimitación del Área de Reserva Especial.*
- 8. Por realizar explotación fuera del Área de Reserva Especial declarada y delimitada o por el abandono injustificado de los trabajos mineros.*
- 9. Cuando técnicamente se determine que la actividad minera adelantada no cumple con las condiciones de seguridad minera de conformidad con el artículo 97 de la Ley 685 de 2001 o de los reglamentos de seguridad e higiene minera.*
- 10. Cuando se evidencien riesgos inminentes para la vida de los trabajadores, o ante el incumplimiento de las medidas adoptadas en la investigación de accidente minero dentro del Área de Reserva Especial.*
- 11. Cuando se determine la presencia de menores trabajando en actividades mineras asociadas a las distintas etapas del ciclo minero.*
- 12. Por incumplimiento de las normas que regulen la comercialización de minerales.*
- 13. Por providencia judicial o administrativa emitida por la autoridad competente que impida ejercer la actividad minera a la comunidad beneficiaria del Área de Reserva Especial o dentro del área delimitada.*
- 14. Por la no suscripción del contrato especial de concesión por parte de los integrantes de la comunidad minera beneficiaria del Área de Reserva Especial, dentro del término establecido a través del correspondiente requerimiento realizado para tal fin por la Agencia Nacional de Minería.*

Parágrafo 1. Ejecutoriado el acto administrativo por medio del cual se da por terminada el Área de Reserva Especial, se procederá a la liberación del área declarada y delimitada de acuerdo con

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

lo establecido en el artículo 28 de la Ley 1955 de 2019 y la correspondiente finalización de la publicación de los beneficiarios en el Registro Único de Comercializadores de Minerales – RUCOM.

Así mismo, la Agencia Nacional de Minería o quien haga sus veces enviará comunicación al (los) alcalde (s) municipal (es) y a la (s) autoridad (es) ambiental (es) competente (s) en la jurisdicción en donde se localizaba el Área de Reserva Especial para que se tomen las medidas a que haya lugar”.

Así las cosas, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones de la comunidad minera beneficiaria del Área de Reserva Especial, la autoridad competente practicará las correspondientes visitas de fiscalización, y expedirá los informes y actos administrativos a que haya lugar para dar cumplimiento a lo dispuesto en los parágrafos 1 y 2 del artículo 16 antes citado, así como en los artículos 22 y 30 de la Ley 1955 de 2019⁴. Se reitera igualmente a la comunidad minera beneficiaria del área de reserva especial objeto de la presente delimitación definitiva, que son **solidariamente responsables** de las obligaciones previstas en la **Resolución No. 266 del 10 de julio de 2020** de esta Agencia.

VI. De la Superposición con Área de reserva forestal Ley 2ª en un 100%.

De acuerdo con el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021** con base en el contenido del Reporte de Área Anna Minería de 28 de octubre de 2021 y en el Reporte Gráfico de la misma fecha, a partir de la aplicación de los lineamientos para la evaluación de las solicitudes mineras conforme el sistema de cuadrícula minera (Resolución 505 de 2019), se evidencia que los polígonos susceptibles de continuar con el trámite, presentan superposición con Área de reserva forestal Ley 2ª de 1959 en un 100%.

Frente a lo anterior, el **parágrafo 3 del artículo 11** de la **Resolución No. 266 de 2020**, establece que “... En los casos en que el área declarada y delimitada como Área de Reserva Especial se encuentre superpuesta con áreas de reserva forestal creadas por la Ley 2ª de 1959 y áreas de reserva forestales regionales, se dejará constancia de este hecho en el respectivo acto administrativo y se advertirá a la comunidad minera identificada, que no podrá adelantar actividades mineras dentro del polígono delimitado, hasta tanto la autoridad ambiental competente haya sustraído el área declarada y delimitada...”

Así las cosas, se advierte a la comunidad minera beneficiaria del área de reserva especial que se redelimita a través del presente acto administrativo, que no gozará de la prerrogativa indicada en los artículos 14 y 15 de la Resolución No. 266 de 2020 por encontrarse superpuesta en un 100% con una reserva forestal protectora del orden nacional y que corresponde a la de Reserva Forestal del Río Magdalena, establecida a través de la Ley 2ª de 1959, en áreas que merecen especial atención del estado de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 80 de la Constitución Nacional.

Visto lo anterior, se debe advertir a la comunidad minera beneficiaria del área de reserva especial que para desarrollar actividades mineras en el área objeto de declaración y delimitación deberán

⁴ Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022: “Pacto por Colombia, pacto por la equidad”.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

contar con la correspondiente autorización de la Autoridad Ambiental competente mediante la cual se ordene la delimitación y sustracción definitiva del área de Reserva Forestal de Ley 2da de 1959 y se determine el uso, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales en el área sustraída.

Ahora bien, en atención a lo señalado en el párrafo 2 del artículo 17 de la Resolución No. 266 de 2020, cuando el área declarada y delimitada como Área de Reserva Especial se encuentre superpuesta con áreas de reserva forestal creadas por la Ley 2ª de 1959 y áreas de reserva forestal regional, la Agencia Nacional de Minería deberá solicitar de forma previa la **sustracción temporal** del área de acuerdo con la normativa vigente para la elaboración del alcance al estudio geológico minero de que trata el artículo 31 de la Ley 685 de 2001, actualmente reglamentada en la Resolución No. 590 de 2018 expedida por el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible o en la norma que la modifique o sustituya según corresponda.

En ese sentido, se ordenará remitir copia del presente acto administrativo al Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible – Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, con la correspondiente solicitud para dar inicio al trámite antes referido.

Así mismo, de acuerdo con la recomendación dada en el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021** y atendiendo lo señalado por el **Grupo de Catastro y Registro Minero en el Memorando con Radicado ANM No. 20212200419913 del 20 de setiembre de 2021**, se ordenará la creación de una (1) placa para el polígono 3, teniendo en cuenta que el área susceptible de continuar con el trámite al aplicar las reglas de negocio definidas en los *“Lineamientos para la Evaluación de los Trámites y Solicitudes Mineras a Partir del Sistema de Cuadrícula Minera y Metodología para la Migración de los Títulos Mineros al Sistema de Cuadrícula”* de acuerdo a las conclusiones técnicas del referido informe se encuentra distribuida en dos (2) polígonos.

En el precitado memorando el **Grupo de Catastro y Registro Minero**, frente a la consulta elevada por el Grupo de Fomento a través del memorando **ANM No. 20214110376633**, señaló:

“(…) Sí es viable la creación de una nueva placa para el polígono nuevo. Para los anteriores efectos, el Grupo de Fomento deberá: (i) realizar la identificación de cada polígono, (ii) asignar el número de la placa nueva de acuerdo con el consecutivo que se maneje en ese Grupo, y (iii) aplicar las reglas de negocio definidas en los “Lineamientos para la Evaluación de los Trámites y Solicitudes Mineras a Partir del Sistema de Cuadrícula Minera y Metodología para la Migración de los Títulos Mineros al Sistema de Cuadrícula” y adoptados por la Resolución 505 de 2 de agosto de 2019, expedida por la Agencia Nacional de Minería, ANM.

Así mismo, se deberá ordenar la creación de la nueva placa en el correspondiente acto administrativo motivado atendiendo lo establecido en el artículo 19 de la Resolución 266 de 10 de julio de 2020, “Por la cual se modifica el trámite administrativo para la declaración y delimitación de las Áreas de Reserva Especial con el fin de adelantar estudios geológico-mineros y desarrollar proyectos de minería mediante el otorgamiento del contrato especial de concesión minera, de que tratan los artículos 31 y 248 de la Ley 685 de 2001”, expedida por la ANM, y el cual dispone que “Atendiendo al resultado del estudio geológico minero se procederá a delimitar en forma definitiva el Área de Reserva Especial dentro del área inicialmente declarada, bajo el Sistema de Cuadrícula Minera mediante acto administrativo motivado (...).” (Negrilla fuera de texto) (...).”

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

Por otro lado, el precitado informe técnico recomendó no incluir en la redelimitación del ARE Arenal y Montecristo el polígono identificado con placa ARE-IB2-08011X, correspondiente a la zona 8 o polígono 8 y proceder con la desanotación en el Registro Minero Nacional.

Ahora bien, en aras de dar cumplimiento a los principios de colaboración entre entidades públicas y de eficacia administrativa, una vez en firme se deberá comunicar la decisión aquí adoptada a través del Grupo de Información y Atención al Minero, al alcalde del municipio de Arenal, departamento de Bolívar y a la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar-CBS, para su conocimiento y fines pertinentes.

Finalmente, en atención a que el Gobierno Nacional profirió el Decreto 491 de 28 de marzo de 2020, por medio del cual se adoptaron medidas de urgencia para garantizar la atención y la prestación de los servicios por parte de las autoridades públicas en el marco del Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica, la notificación o comunicación que se ordene en el presente acto administrativo deberá adelantarse de manera electrónica de conformidad a lo dispuesto en el inciso segundo del artículo 45. En el evento en que la notificación o comunicación no pueda hacerse de forma electrónica, se seguirá el procedimiento previsto en los artículos 67 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.

EL VICEPRESIDENTE DE PROMOCIÓN Y FOMENTO DE LA AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA, toma la presente decisión basada en los estudios y análisis efectuados por el Grupo de Fomento.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. –Modificar el artículo primero de la Resolución No. 476 del 14 de diciembre 2007, corregida por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008, en el sentido de declarar y delimitar como Área de Reserva Especial para la explotación de Oro y sus concentrados, localizada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, según lo recomendado en el Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 31 y 248 de la Ley 685 de 2001, con una extensión total de 258,2765 hectáreas, en dos (2) polígonos (polígono 1: 208,3262 hectáreas y polígono 3: 49,9503 hectáreas), de acuerdo con lo establecido en el Reporte de Área de Anna Minería y Reporte Gráfico del 28 de octubre de 2021, con las siguientes características:

⁵ Artículo 4. Notificación o comunicación de actos administrativos. Hasta tanto permanezca vigente la Emergencia Sanitaria declarada por el Ministerio de Salud y Protección Social, la notificación o comunicación de los actos administrativos se hará por medios electrónicos. Para el efecto en todo trámite, proceso o procedimiento que se inicie será obligatorio indicar la dirección electrónica para recibir notificaciones, y con la sola radicación se entenderá que se ha dado la autorización.

En relación con las actuaciones administrativas que se encuentren en curso a la expedición del presente Decreto, los administrados deberán indicar a la autoridad competente la dirección electrónica en la cual recibirán notificaciones o comunicaciones. Las autoridades, dentro de los tres (3) días hábiles posteriores a la expedición del presente Decreto, deberán habilitar un buzón de correo electrónico exclusivamente para efectuar las notificaciones o comunicaciones a que se refiere el presente artículo.

El mensaje que se envíe al administrado deberá indicar el acto administrativo que se notifica o comunica, contener copia electrónica del acto administrativo, los recursos que legalmente proceden, las autoridades ante quienes deben interponerse y los plazos para hacerlo. La notificación o comunicación quedará surtida a partir de la fecha y hora en que el administrado acceda al acto administrativo, fecha y hora que deberá certificar la administración.

En el evento en que la notificación o comunicación no pueda hacerse de forma electrónica, se seguirá el procedimiento previsto en los artículos 67 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.

Parágrafo. La presente disposición no aplica para notificación de los actos de inscripción o registro regulada en el artículo 70 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

AREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1

TABLA No. 41. ESTUDIO DE ÁREA ARE-IBM-08001X EN ÁREA LIBRE-POLÍGONO 1

CÓDIGO DEL ARE	ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1
NOMBRE DEL ARE	ARENAL Y MONTECRISTO POLÍGONO 1
DATUM	MAGNA SIRGAS
COORDENADAS	GEOGRÁFICAS
MUNICIPIO	ARENAL
DEPARTAMENTO	BOLÍVAR
ÁREA (ha.)	208,3262 *

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

TABLA No. 42. ALINDERACIÓN ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1

PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD
1	-74,18500	8,32400	29	-74,16800	8,32700	57	-74,17200	8,33700
2	-74,18400	8,32400	30	-74,16800	8,32800	58	-74,17300	8,33700
3	-74,18400	8,32500	31	-74,16700	8,32800	59	-74,17400	8,33700
4	-74,18300	8,32500	32	-74,16700	8,32900	60	-74,17500	8,33700
5	-74,18300	8,32600	33	-74,16600	8,32900	61	-74,17600	8,33700
6	-74,18200	8,32600	34	-74,16600	8,33000	62	-74,17700	8,33700
7	-74,18200	8,32700	35	-74,16500	8,33000	63	-74,17700	8,33600
8	-74,18100	8,32700	36	-74,16400	8,33000	64	-74,17800	8,33600
9	-74,18100	8,32800	37	-74,16300	8,33000	65	-74,17800	8,33500
10	-74,18000	8,32800	38	-74,16300	8,33100	66	-74,17900	8,33500
11	-74,17900	8,32800	39	-74,16300	8,33200	67	-74,17900	8,33400
12	-74,17900	8,32900	40	-74,16300	8,33300	68	-74,17900	8,33300
13	-74,17800	8,32900	41	-74,16300	8,33400	69	-74,18000	8,33300
14	-74,17800	8,33000	42	-74,16300	8,33500	70	-74,18000	8,33200
15	-74,17700	8,33000	43	-74,16200	8,33500	71	-74,18100	8,33200
16	-74,17600	8,33000	44	-74,16200	8,33600	72	-74,18100	8,33100
17	-74,17500	8,33000	45	-74,16200	8,33700	73	-74,18200	8,33100
18	-74,17400	8,33000	46	-74,16300	8,33700	74	-74,18300	8,33100
19	-74,17400	8,32900	47	-74,16400	8,33700	75	-74,18400	8,33100
20	-74,17400	8,32800	48	-74,16500	8,33700	76	-74,18400	8,33000
21	-74,17400	8,32700	49	-74,16600	8,33700	77	-74,18500	8,33000
22	-74,17300	8,32700	50	-74,16600	8,33800	78	-74,18500	8,32900
23	-74,17300	8,32600	51	-74,16700	8,33800	79	-74,18500	8,32800
24	-74,17200	8,32600	52	-74,16800	8,33800	80	-74,18500	8,32700
25	-74,17100	8,32600	53	-74,16900	8,33800	81	-74,18500	8,32600
26	-74,17100	8,32700	54	-74,17000	8,33800	82	-74,18500	8,32500
27	-74,17000	8,32700	55	-74,17100	8,33800			
28	-74,16900	8,32700	56	-74,17200	8,33800			

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

**TABLA No. 43. CELDAS DE LA CUADRICULA MINERA CONTENIDAS EN EL ÁREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 1 (TOTAL CELDAS QUE CONTIENE EL POLÍGONO: 171) ÁREA: 208,3262 ha
MUNICIPIO: ARENAL - DEPARTAMENTO: BOLÍVAR**

Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha	Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha	Nº	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha
1	18P11Q09I15T	1,2182	58	18P11Q09J11Q	1,2182	115	18P11Q09J17C	1,2183
2	18P11Q09I15U	1,2182	59	18P11Q09J11R	1,2182	116	18P11Q09J17D	1,2183
3	18P11Q09I15X	1,2183	60	18P11Q09J11S	1,2182	117	18P11Q09J17E	1,2183
4	18P11Q09I15Y	1,2183	61	18P11Q09J11T	1,2182	118	18P11Q09J17F	1,2183
5	18P11Q09I15Z	1,2183	62	18P11Q09J11U	1,2182	119	18P11Q09J17G	1,2183
6	18P11Q09I19U	1,2183	63	18P11Q09J11V	1,2183	120	18P11Q09J17H	1,2183
7	18P11Q09I19W	1,2183	64	18P11Q09J11W	1,2182	121	18P11Q09J17I	1,2183
8	18P11Q09I19X	1,2183	65	18P11Q09J11X	1,2182	122	18P11Q09J17J	1,2183
9	18P11Q09I19Y	1,2183	66	18P11Q09J11Y	1,2182	123	18P11Q09J17K	1,2183
10	18P11Q09I19Z	1,2183	67	18P11Q09J11Z	1,2182	124	18P11Q09J17L	1,2183
11	18P11Q09I20B	1,2183	68	18P11Q09J12K	1,2182	125	18P11Q09J17M	1,2183
12	18P11Q09I20C	1,2183	69	18P11Q09J12L	1,2182	126	18P11Q09J17N	1,2183
13	18P11Q09I20D	1,2183	70	18P11Q09J12M	1,2182	127	18P11Q09J17P	1,2183

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

14	18P11Q09I20E	1,2183	71	18P11Q09J12N	1,2182	128	18P11Q09J17Q	1,2183
15	18P11Q09I20G	1,2183	72	18P11Q09J12Q	1,2182	129	18P11Q09J17R	1,2183
16	18P11Q09I20H	1,2183	73	18P11Q09J12R	1,2182	130	18P11Q09J17S	1,2183
17	18P11Q09I20I	1,2183	74	18P11Q09J12S	1,2182	131	18P11Q09J17T	1,2183
18	18P11Q09I20J	1,2183	75	18P11Q09J12T	1,2182	132	18P11Q09J17U	1,2183
19	18P11Q09I20K	1,2183	76	18P11Q09J12U	1,2182	133	18P11Q09J17V	1,2183
20	18P11Q09I20L	1,2183	77	18P11Q09J12V	1,2183	134	18P11Q09J17W	1,2183
21	18P11Q09I20M	1,2183	78	18P11Q09J12W	1,2182	135	18P11Q09J17X	1,2183
22	18P11Q09I20N	1,2183	79	18P11Q09J12X	1,2182	136	18P11Q09J17Y	1,2183
23	18P11Q09I20P	1,2183	80	18P11Q09J12Y	1,2182	137	18P11Q09J17Z	1,2183
24	18P11Q09I20Q	1,2183	81	18P11Q09J12Z	1,2182	138	18P11Q09J18A	1,2183
25	18P11Q09I20R	1,2183	82	18P11Q09J13Q	1,2182	139	18P11Q09J18B	1,2183
26	18P11Q09I20S	1,2183	83	18P11Q09J13R	1,2182	140	18P11Q09J18F	1,2183
27	18P11Q09I20T	1,2183	84	18P11Q09J13S	1,2182	141	18P11Q09J18G	1,2183
28	18P11Q09I20U	1,2183	85	18P11Q09J13V	1,2183	142	18P11Q09J18K	1,2183
29	18P11Q09I20V	1,2183	86	18P11Q09J13W	1,2182	143	18P11Q09J18L	1,2183
30	18P11Q09I20W	1,2183	87	18P11Q09J13X	1,2182	144	18P11Q09J18Q	1,2183
31	18P11Q09I20X	1,2183	88	18P11Q09J16A	1,2183	145	18P11Q09J18R	1,2183
32	18P11Q09I20Y	1,2183	89	18P11Q09J16B	1,2183	146	18P11Q09J18V	1,2183
33	18P11Q09I20Z	1,2183	90	18P11Q09J16C	1,2183	147	18P11Q09J18W	1,2183
34	18P11Q09I24A	1,2183	91	18P11Q09J16D	1,2183	148	18P11Q09J21B	1,2183
35	18P11Q09I24B	1,2183	92	18P11Q09J16E	1,2183	149	18P11Q09J21C	1,2183
36	18P11Q09I24C	1,2183	93	18P11Q09J16F	1,2183	150	18P11Q09J21D	1,2183
37	18P11Q09I24D	1,2183	94	18P11Q09J16G	1,2183	151	18P11Q09J21E	1,2183
38	18P11Q09I24E	1,2183	95	18P11Q09J16H	1,2183	152	18P11Q09J21G	1,2183
39	18P11Q09I24F	1,2183	96	18P11Q09J16I	1,2183	153	18P11Q09J21H	1,2183
40	18P11Q09I24G	1,2183	97	18P11Q09J16J	1,2183	154	18P11Q09J21I	1,2183
41	18P11Q09I24H	1,2183	98	18P11Q09J16K	1,2183	155	18P11Q09J21J	1,2183
42	18P11Q09I24I	1,2183	99	18P11Q09J16L	1,2183	156	18P11Q09J21L	1,2183
43	18P11Q09I24J	1,2183	100	18P11Q09J16M	1,2183	157	18P11Q09J21M	1,2183
44	18P11Q09I24K	1,2183	101	18P11Q09J16N	1,2183	158	18P11Q09J21N	1,2183
45	18P11Q09I24L	1,2183	102	18P11Q09J16P	1,2183	159	18P11Q09J21P	1,2183
46	18P11Q09I24M	1,2183	103	18P11Q09J16Q	1,2183	160	18P11Q09J21S	1,2183
47	18P11Q09I24N	1,2183	104	18P11Q09J16R	1,2183	161	18P11Q09J21T	1,2183
48	18P11Q09I24Q	1,2183	105	18P11Q09J16S	1,2183	162	18P11Q09J22A	1,2183
49	18P11Q09I24R	1,2183	106	18P11Q09J16T	1,2183	163	18P11Q09J22B	1,2183
50	18P11Q09I24S	1,2183	107	18P11Q09J16U	1,2183	164	18P11Q09J22C	1,2183
51	18P11Q09I24V	1,2183	108	18P11Q09J16V	1,2183	165	18P11Q09J22D	1,2183
52	18P11Q09I24W	1,2183	109	18P11Q09J16W	1,2183	166	18P11Q09J22F	1,2183
53	18P11Q09I25A	1,2183	110	18P11Q09J16X	1,2183	167	18P11Q09J22G	1,2183
54	18P11Q09I25B	1,2183	111	18P11Q09J16Y	1,2183	168	18P11Q09J22H	1,2183
55	18P11Q09I25F	1,2183	112	18P11Q09J16Z	1,2183	169	18P11Q09J22K	1,2183
56	18P11Q09J11N	1,2182	113	18P11Q09J17A	1,2183	170	18P11Q09J22L	1,2183
57	18P11Q09J11P	1,2182	114	18P11Q09J17B	1,2183	171	18P11Q09M04A	1,2183

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

AREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3

TABLA No. 47. ESTUDIO DE ÁREA ARE-IBM-08001X EN ÁREA LIBRE-POLÍGONO 3

CÓDIGO DEL ARE	ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3
NOMBRE DEL ARE	ARENAL Y MONTECRISTO POLÍGONO 3
DATUM	MAGNA SIRGAS
COORDENADAS	GEOGRÁFICAS
MUNICIPIO	ARENAL
DEPARTAMENTO	BOLÍVAR
ÁREA (ha.)	49,9503 *

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

TABLA No. 48. ALINDERACIÓN ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3

PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD	PUNTO	LONGITUD	LATITUD
1	-74,16100	8,32300	13	-74,15300	8,32700	25	-74,15900	8,33100
2	-74,16000	8,32300	14	-74,15300	8,32800	26	-74,15900	8,33000
3	-74,15900	8,32300	15	-74,15300	8,32900	27	-74,15900	8,32900
4	-74,15800	8,32300	16	-74,15400	8,32900	28	-74,15900	8,32800
5	-74,15800	8,32400	17	-74,15400	8,33000	29	-74,15900	8,32700
6	-74,15700	8,32400	18	-74,15500	8,33000	30	-74,15900	8,32600
7	-74,15600	8,32400	19	-74,15500	8,33100	31	-74,16000	8,32600
8	-74,15600	8,32500	20	-74,15600	8,33100	32	-74,16000	8,32500
9	-74,15500	8,32500	21	-74,15600	8,33200	33	-74,16100	8,32500
10	-74,15500	8,32600	22	-74,15700	8,33200	34	-74,16100	8,32400
11	-74,15400	8,32600	23	-74,15700	8,33100			
12	-74,15300	8,32600	24	-74,15800	8,33100			

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

TABLA No. 49. CELDAS DE LA CUADRICULA MINERA CONTENIDAS EN EL ÁREA LIBRE ARE-IBM-08001X-POLÍGONO 3 (TOTAL CELDAS QUE CONTIENE EL POLÍGONO: 41) ÁREA: 49,9503 ha MUNICIPIO: ARENAL-DEPARTAMENTO: BOLÍVAR

	CÓDIGO CELDA	ÁREA Ha		CÓDIGO CELDA			CÓDIGO CELDA	
1	18P11Q09J19T	1,2183	15	18P11Q09J24M	1,2183	29	18P11Q09J25G	1,2183
2	18P11Q09J19W	1,2183	16	18P11Q09J24N	1,2183	30	18P11Q09J25K	1,2183
3	18P11Q09J19X	1,2183	17	18P11Q09J24P	1,2183	31	18P11Q09J25L	1,2183
4	18P11Q09J19Y	1,2183	18	18P11Q09J24R	1,2183	32	18P11Q09J25Q	1,2183
5	18P11Q09J19Z	1,2183	19	18P11Q09J24S	1,2183	33	18P11Q09J25R	1,2183
6	18P11Q09J24B	1,2183	20	18P11Q09J24T	1,2183	34	18P11Q09N03E	1,2183
7	18P11Q09J24C	1,2183	21	18P11Q09J24U	1,2183	35	18P11Q09N03J	1,2183
8	18P11Q09J24D	1,2183	22	18P11Q09J24V	1,2183	36	18P11Q09N04A	1,2183
9	18P11Q09J24E	1,2183	23	18P11Q09J24W	1,2183	37	18P11Q09N04B	1,2183
10	18P11Q09J24G	1,2183	24	18P11Q09J24X	1,2183	38	18P11Q09N04C	1,2183
11	18P11Q09J24H	1,2183	25	18P11Q09J24Y	1,2183	39	18P11Q09N04D	1,2183
12	18P11Q09J24I	1,2183	26	18P11Q09J24Z	1,2183	40	18P11Q09N04F	1,2183
13	18P11Q09J24J	1,2183	27	18P11Q09J25A	1,2183	41	18P11Q09N04G	1,2183
14	18P11Q09J24L	1,2183	28	18P11Q09J25F	1,2183			

Fuente: REPORTE DE ÁREA ANNA MINERÍA de fecha 28 de octubre de 2021.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

PARÁGRAFO. - Se entienden excluidas del área delimitada a través del artículo primero de la presente resolución, las áreas que pertenezcan a títulos mineros debidamente otorgados e inscritos en el Registro Minero Nacional.

ARTÍCULO SEGUNDO. –**ORDENAR** la creación de la placa (ARE-IBM-08011X), para el polígono 3 del área de reserva especial delimitada mediante **Resolución No. 476 del 14 de diciembre 2007, corregida por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008** y redelimitada en el artículo primero de la presente resolución, atendiendo lo recomendado en el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021** y lo señalado en el **Memorando con ANM N° 20212200419913 del 20 de setiembre de 2021** por parte del Grupo de Catastro y Registro Minero, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo.

ARTÍCULO TERCERO. – **SOLICITAR** al Grupo de Catastro y Registro Minero que proceda con la desanotación en el Registro Minero Nacional del polígono identificado con placa ARE-IB2-08011X, correspondiente a la zona 8 o polígono 8 de conformidad con lo recomendado en el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021**, lo resuelto en el artículo primero de la presente resolución y lo expuesto en el parte motiva del presente acto administrativo

ARTÍCULO CUARTO. - La Autoridad Minera adelantará las gestiones pertinentes para elaborar el alcance de los Estudios Geológico Mineros – EGM, ajustados a la normatividad vigente.

ARTÍCULO QUINTO. - **RECHAZAR** la solicitud dentro del trámite de área de reserva especial delimitada mediante Resolución No. 476 del 14 de diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008, presentada por los señores **Robert Alberto Benavides Velaides, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.049.316.543, Trino Rincón Sanabria, identificado con cédula de ciudadanía No. 9.162.259, Jairo Alonso Ramirez Quevedo, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.194.713.622, Luis Herbert Sevilla Aguilar, identificado con cédula de ciudadanía No. 6.332.953 e Ivan Quintero Celis, identificado con cédula de ciudadanía No. 77.024.089**, para ser considerados como miembros de la comunidad minera beneficiaria, conforme a lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo.

ARTÍCULO SEXTO. – **ESTABLECER** como integrantes de la comunidad minera tradicional, a las personas que se relacionan en la siguiente tabla, quienes cumplen con los requisitos exigidos en la ley para ser tenidos en cuenta como mineros tradicionales dentro del Área de Reserva Especial declarada y redelimitada en el **Artículo Primero** de la presente Resolución, ubicada en el municipio de Arenal, departamento de Bolívar, conforme lo recomendado en el **Informe de Visita de Verificación No. 139 del 23 de noviembre de 2021** y lo dispuesto en la parte motiva del presente acto administrativo:

No.	NOMBRE	CEDULA
1	FLORO EDILBERTO DIAZ GAMBOA	7.924.375
2	MARTIN QUINTERO CELIS	13.169.338
3	DOMINGO DARIO MOSQUERA PEREA	7.247.181
4	JAIRO CONTRERAS CARRASCAL	19.612.198
5	ALEIDA DE JESUS JIMENEZ HENAO	45.743.250
6	ANA ELVIA CONTRERAS ORTEGA	27.745.859

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

7	GUMIZ URQUIZA CAMPO	7.952.556
8	FRAN DAVID TORRES GRACIANO	71.769.254
9	CARMEN CECILIA PABON MATA	57.404.583
10	CARLOS MIGUEL SAMPAYO ARRIETA	73.237.351
11	ERACLITA DEL CARMEN BELTRAN	37.688.505
12	AMILDE MANTILLA LOBO	63.279.507
13	ILIANA ROSA PONZON TAFUR	1.127.581.460

ARTÍCULO SÉPTIMO. – ADVERTIR a la comunidad minera beneficiaria del área de reserva especial que para desarrollar actividades mineras en el área objeto de declaración y delimitación deberán contar con la correspondiente autorización de la Autoridad Ambiental competente mediante la cual se ordene la delimitación y sustracción definitiva del área de Reserva Forestal de Ley 2da de 1959 y se determine el uso, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales en el área sustraída, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo y teniendo en cuenta lo establecido en el parágrafo 3 del artículo 11 de la resolución No. 266 de 2020, de conformidad con lo expuesto en la parte motiva del presente acto administrativo.

ARTÍCULO OCTAVO. - ADVERTIR a los integrantes de la comunidad minera beneficiaria del área de reserva especial **que son solidariamente responsables** del cumplimiento de las siguientes obligaciones y las demás que se deriven del presente acto administrativo, especialmente las que se subrayan y son exigibles con ocasión a la superposición que presenta el área susceptible de continuar con el trámite con el Área de reserva forestal de la Ley 2ª de 1959 en un 100%, como se señala a continuación:

1. Ejecutar las labores mineras acatando las normas de seguridad minera de conformidad con lo establecido en el artículo 97 del Código de Minas y de los reglamentos de seguridad e higiene minera;
2. Presentar o ajustar el correspondiente Programa de Trabajos y Obras –PTO, de conformidad con el artículo 84 de la Ley 685 de 2001, en los términos establecidos en la presente resolución.
3. Presentar copia de la radicación del Estudio de Impacto Ambiental junto con la solicitud de licencia ambiental temporal para la formalización minera, dentro de los términos y de acuerdo con las condiciones señaladas en el artículo 22 de la Ley 1955 de 2019 y las que la modifiquen, aclare, reglamente o sustituyan.
4. Cumplir con la normatividad ambiental relativa al uso, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables, so pena de las medidas que adopte la autoridad ambiental competente en el marco de sus competencias.
5. Declarar, liquidar y pagar las regalías correspondientes a la explotación minera en las condiciones y de acuerdo con los plazos establecidos en la normatividad vigente.
6. Dar cumplimiento a las normas que regulen la comercialización de minerales.
7. Dar cumplimiento a los requerimientos, medidas preventivas y de seguridad, impartidos por la Agencia Nacional de Minería o quien haga sus veces ante el incumplimiento de las obligaciones impuestas.
8. Las demás que se deriven de la presente resolución y la normatividad que regule la materia.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

ARTÍCULO NOVENO. - ADVERTIR a la Comunidad minera reconocida en la presente Resolución, que la Agencia Nacional de Minería podrá dar por terminada el área de reserva especial, por las siguientes causales, conforme a la parte motiva del presente acto administrativo:

1. Cuando los estudios geológico-mineros establezcan que no es viable desarrollar un proyecto de minería especial, de que trata el artículo 248 de la Ley 685 de 2001.
2. Por la no presentación del Programa de Trabajos y Obras – PTO en el plazo establecido dentro de la presente resolución o del término otorgado para presentar los ajustes o complementos, o por el incumplimiento de los requerimientos que efectúe la Agencia Nacional de Minería frente su complementación.
3. Por la no presentación del estudio de impacto ambiental junto con la solicitud de la licencia ambiental temporal para la formalización minera dentro del término establecido en la ley; o cuando la Autoridad Ambiental competente decida rechazar o negar la imposición del instrumento ambiental temporal para la formalización minera.
4. Por incumplimiento de los requerimientos realizados por la Agencia Nacional de Minería, relacionados con el cumplimiento de las obligaciones del Área de Reserva Especial, así como por el incumplimiento de las medidas preventivas y de seguridad impartidos.
5. Por el no pago o el pago incompleto de las regalías en los términos y condiciones establecidos por la ley.
6. Por solicitud de la comunidad minera tradicional.
7. Por la extinción de la comunidad minera tradicional que dio origen a la delimitación del Área de Reserva Especial.
8. Por realizar explotación fuera del Área de Reserva Especial declarada y delimitada o por el abandono injustificado de los trabajos mineros.
9. Cuando técnicamente se determine que la actividad minera adelantada no cumple con las condiciones de seguridad minera de conformidad con el artículo 97 de la Ley 685 de 2001 o de los reglamentos de seguridad e higiene minera.
10. Cuando se evidencien riesgos inminentes para la vida de los trabajadores, o ante el incumplimiento de las medidas adoptadas en la investigación de accidente minero dentro del Área de Reserva Especial.
11. Cuando se determine la presencia de menores trabajando en actividades mineras asociadas a las distintas etapas del ciclo minero.
12. Por incumplimiento de las normas que regulen la comercialización de minerales.
13. Por providencia judicial o administrativa emitida por la autoridad competente que impida ejercer la actividad minera a la comunidad beneficiaria del Área de Reserva Especial o dentro del área delimitada.
14. Por la no suscripción del contrato especial de concesión por parte de los integrantes de la comunidad minera beneficiaria del Área de Reserva Especial, dentro del término establecido a través del correspondiente requerimiento realizado para tal fin por la Agencia Nacional de Minería.

ARTÍCULO DÉCIMO. – NOTIFICAR la presente Resolución a las personas relacionadas a continuación, a través del Grupo de Información y Atención al Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación, según lo establecido el artículo 4 del Decreto 491 de 28 de marzo de

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

2020, o en su defecto, procédase de conformidad con el artículo 67 y siguientes de la Ley 1437 de 2011:

No.	NOMBRE	CEDULA
1	FLORO EDILBERTO DIAZ GAMBOA	7.924.375
2	MARTIN QUINTERO CELIS	13.169.338
3	DOMINGO DARIO MOSQUERA PEREA	7.247.181
4	JAIRO CONTRERAS CARRASCAL	19.612.198
5	ALEIDA DE JESUS JIMENEZ HENAO	45.743.250
6	ANA ELVIA CONTRERAS ORTEGA	27.745.859
7	GUMIZ URQUIZA CAMPO	7.952.556
8	FRAN DAVID TORRES GRACIANO	71.769.254
9	CARMEN CECILIA PABON MATA	57.404.583
10	CARLOS MIGUEL SAMPAYO ARRIETA	73.237.351
11	ERACLITA DEL CARMEN BELTRAN	37.688.505
12	IVAN QUINTERO CELIS	77.024.089
13	AMILDE MANTILLA LOBO	63.279.507
14	ILIANA ROSA PONZON TAFUR	1.127.581.460
15	ROBERT ALBERTO BENAVIDES VELAIDES	1.049.316.543
16	TRINO RINCÓN SANABRIA	9.162.259
17	JAIRO ALONSO RAMIREZ QUEVEDO	1.194.713.622
18	LUIS HERBERT SEVILLA AGUILAR	6.332.953

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. – PUBLICAR a través del Grupo de Información y Atención al Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación, la presente resolución en la página web de la Agencia Nacional de Minería, de conformidad a lo dispuesto a lo en el artículo 73 de la ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. – En firme el presente acto administrativo, **COMUNICAR** la decisión aquí tomada, a través del Grupo de Información y Atención al Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación, al alcalde del municipio de Arenal – departamento de Bolívar y a la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar - CBS, para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. – En firme el presente acto administrativo, **ORDENAR** al Grupo de Fomento iniciar el trámite de sustracción temporal del Área de Reserva Forestal de la Ley Segunda, al presentarse superposición en un 100% en los polígonos resultantes en área libre para el desarrollo de actividades mineras.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. – Una vez ejecutoriada la presente decisión, remitir copia de la misma, al Grupo de Catastro y Registro Minero de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la ANM, para que se tomen las medidas pertinentes frente a lo dispuesto en el artículo 31 de la Ley 685 de 2001.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO. – Contra la presente resolución procede el recurso de reposición, de acuerdo con lo establecido en el artículo 76 y siguientes de la Ley 1437 de 2011 -Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, y atendiendo lo expuesto en la parte motiva.

“Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 476 del 14 diciembre de 2007, modificada por la Resolución No. 227 de 07 de julio de 2008 que delimitó el Área de Reserva Especial ARE-IBM-08001X, ubicada en jurisdicción del municipio de Arenal, departamento de Bolívar, se establece la comunidad minera beneficiaria y se toman otras determinaciones.”

PARÁGRAFO: Se informa a los usuarios que, **a partir del 1 de agosto de 2021**, sus comunicaciones, solicitudes y respuestas deberán ser radicadas directamente en nuestro sitio web: www.anm.gov.co, en el botón Contáctenos *“(Radicación web)”*.

Dada en Bogotá, D.C.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



GERMÁN BARCO LÓPEZ
VICEPRESIDENTE DE PROMOCIÓN Y FOMENTO

Proyectó: Fanny Ricaurte Prada. / Abogada Grupo de Fomento

Revisó y ajustó: Talia Salcedo Morales – Abogada Contratista GF ^{FRP} ~~tsu~~

Revisó: Carlos Ariel Guerrero – Abogado Asesor VPPF ^{cagg}

Aprobó: Jose Martín Pimiento Martínez – Gerente de Fomento ^{JMP}

Expediente: ARE -IBM-08001X



Radicado ANM No: 20224110395881

Bogotá, 08-03-2022 13:42 PM

Señor (a) (es):

MARTIN QUINTERO CELIS, JAIRO CONTRERAS CARRASCAL, ALEIDA DE JESUS JIMENEZ HENAO, ANA ELVIA CONTRERAS ORTEGA, GUMIZ URQUIZA CAMPO, FRAN DAVID TORRES GRACIANO, CARMEN CECILIA PABON MATA, CARLOS MIGUEL SAMPAYO ARRIETA, ERACLITA DEL CARMEN BELTRAN, AMILDE MANTILLA LOBO, ILIANA ROSA PONZON TAFUR, TRINO RINCÓN SANABRIA.

SIN DIRECCIÓN

Asunto: **CITACIÓN PARA NOTIFICACIÓN PERSONAL RESOLUCIÓN VPPF 004 DE 07 DE FEBRERO DE 2022.**

Cordial saludo,

Dando cumplimiento a lo ordenado en el artículo 66 y siguientes de la Ley 1437 de 2011 y al numeral 4º del artículo 10 de la Resolución 0206 de marzo 22 de 2013, me permito comunicarle que dentro del expediente **AREA DE RESERVA ESPECIAL ARENAL Y MONTECRISTO** identificado con placa interna **ARE-IBM-08001X**, se ha proferido la **RESOLUCIÓN VPPF 004 DE 07 DE FEBRERO DE 2022**, por medio de la cual **“SE MODIFICA LA RESOLUCIÓN NO. 476 DEL 14 DICIEMBRE DE 2007, MODIFICADA POR LA RESOLUCIÓN NO. 227 DE 07 DE JULIO DE 2008 QUE DELIMITÓ EL ÁREA DE RESERVA ESPECIAL ARE-IBM-08001X, UBICADA EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE ARENAL, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, SE ESTABLECE LA COMUNIDAD MINERA BENEFICIARIA Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”**, la cual debe ser notificada personalmente, por lo tanto, le solicito se acerque a la Oficina del **Grupo de Información y Atención al Minero de la AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA**, ubicada en la Avenida Calle 26 No. 59 – 51 Local 107 Bogotá D.C, o se informe a través de del formulario **RADICACION WEB**, en el menú **CONTACTENOS** de la página Web de la ANM su dirección de correo electrónico para surtir la notificación por medios electrónicos, dentro de los cinco (5) días siguientes a su envío, a fin de surtir la notificación personal

En caso de no presentarse, dichas providencias serán notificadas por aviso.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Señor usuario la ANM ha puesto en producción la plataforma para la gestión integral en línea de todos los tramites mineros llamada AnnA Minería. Para el uso de esta plataforma todo titular y solicitante debe realizar el proceso de activación de usuario. El acceso a la plataforma lo puede realizar a través de la página de la ANM en el botón AnnA Minería.

A cada titular o solicitante le debe llegar el usuario y contraseña. Si a la fecha no le ha llegado debe ingresar a la página web de la ANM, menú trámites y servicios - Formularios y Formatos en la sección Formularios y Formatos ANNA MINERIA ingresar en **el formulario de Actualización de Datos Registro Usuario** <https://www.anm.gov.co/?q=Formularios>

Si el correo electrónico registrado es el correcto puede enviar el formulario y recibirá el usuario y contraseña en dicho correo. Si el correo no corresponde al titular o solicitante o no tiene correo electrónico el usuario deberá acercarse al Punto de Atención Regional de la Agencia más cercano y actualizar los datos.



Radicado ANM No: 20224110395881

Así mismo, los invitamos a revisar la documentación de ABC y los tutoriales que están en la página web en el botón ANNA Minería ubicada en la parte izquierda de la página. <https://www.anm.gov.co/?q=ciclo-1-anna-mineria>

Ante cualquier duda lo invitamos a comunicarse al correo mesadeayudaanna@anm.gov.co.

Cordialmente,

JOSÉ ALEJANDRO HOFMANN DEL VALLE
Coordinador Grupo de Gestión de Notificaciones

Anexos: "No aplica".

Copia: "No aplica".

Elaboró: Anny Camila Calderon Rincon.

Revisó: "No aplica".

Fecha de elaboración: 08-03-2022 13:42 PM

Número de radicado que responde: "No aplica".

Tipo de respuesta: "Total".

Archivado en: ARE-IBM-08001X



AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA
VICEPRESIDENCIA DE CONTRATACIÓN Y TITULACIÓN

Bogotá D.C **9 DE MARZO DE 2022**

Para notificar la anterior comunicación, se fija la presente publicación por medio electrónico en la página Web de la Agencia Nacional de Minería; a través del Grupo de Gestión de Notificaciones, por un término de (5) días hábiles, se desfija el día **15 DE MARZO DE 2022** a las cuatro treinta (4:30 p.m.) de la tarde.



JOSÉ ALEJANDRO HOFMANN DEL VALLE
Coordinador Grupo de Gestión de Notificaciones.