

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

Fecha:	17	03	25	Lugar	PUERTO BOYACÁ
Objetivo General:	Garantizar el derecho a la participación real, inclusiva y efectiva de la comunidad, organizaciones sociales y entidades públicas y privadas en los procesos de titulación minera; así como la aplicación de los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad en el proceso de titulación minera con el fin de armonizar la legislación ambiental, las políticas y normas municipales y/o departamentales con el desarrollo de los proyectos mineros.				
Alcance de las acciones y del Informe:	<p>Este informe presenta el trabajo de relacionamiento realizado en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros en los diferentes lugares del país en el que se encuentran propuestas viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros.</p> <p>A su vez, brinda elementos de acciones con el fin de aportar la realización de la actividad minera en los territorios reconociendo las inquietudes, percepciones y expectativas de las comunidades con relación a la actividad minera y que se pueda hacer una minería para la vida al servicio de las comunidades y el país.</p> <p>Este informe social es de carácter público, en el mismo podrán encontrar material fotográfico y audiovisual de los procesos realizados en territorio, todo el material audiovisual cuenta con el permiso de los diferentes actores.</p>				
Nombres y apellidos Quien realiza	Paola Higuera Martínez Lucero Castañeda Pablo Andrés Rodríguez Buitrago Edwin David Castro Juan Pablo Castro Iván Garzón Juan Luis de la Hoz Pavel Cely María Fernanda Suarez Angélica Pérez Soraya Lozano Sara Rincón			Rol contratista:	Líder social Líder jurídica Especialista SIG Especialista SIG Audiovisual Audiovisual Ingeniero de minas Analista técnico Ingeniera ambiental Ingeniera ambiental Abogada Social junior
Nombres y apellidos Quien revisa	Luisa Fernanda Flórez Solano Diana Chavarro Rodríguez			Rol contratista:	Asesora social Asesora social

1. Introducción

La Agencia Nacional de Minería (en adelante ANM) es la entidad del Estado que tiene por objeto principal administrar integralmente los recursos minerales, promover el aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos mineros de conformidad con las normas pertinentes y en coordinación con las autoridades ambientales en los temas que lo requieran, lo mismo que hacer seguimiento a los títulos de propiedad privada del subsuelo cuando le sea delegada esta función por el Ministerio de Minas y Energía de conformidad con la ley¹.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

La ANM se compone en su organización, conforme al Decreto 4134 de 2011², por Presidencia, la Oficina Asesora Jurídica, la Oficina de Control Interno, la Oficina de Tecnología e Información y cuatro vicepresidencias: Vicepresidencia Administrativa y Financiera, Vicepresidencia de Contratación y Titulación, Vicepresidencia de Seguimiento, Control y Seguridad Minera y Vicepresidencia de Promoción y Fomento. Estas a su vez se dividen en grupos de trabajo según lo establecen las Resoluciones 206 de 2013, 790 de 2019 y 223 de 2021.

La Vicepresidencia de Contratación y Titulación Minera – VCT se encarga de implementar el procedimiento de Audiencia Pública Minera para el Otorgamiento de Títulos Mineros, con el objetivo de garantizar el derecho a la participación real, inclusiva y efectiva de la comunidad, organizaciones sociales y entidades públicas y privadas en los procesos de titulación minera; así como la aplicación de los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad en el proceso de titulación minera con el fin de armonizar la legislación ambiental, las políticas y normas municipales y departamentales con el desarrollo de los proyectos mineros.

En el marco de implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, en el municipio de **Puerto Boyacá, Boyacá**, se ha elaborado el presente documento con el fin de dar a conocer el proceso de relacionamiento con diferentes actores del municipio, sus posturas, inquietudes y expectativas con relación a la actividad minera en sus territorios y el posible otorgamiento de las cuatro **(4) propuestas viabilizadas de contrato de concesión minera** de carbón. A la vez, presenta una lectura de contexto del municipio, un estado de la actividad minera del territorio, informe narrativo de la implementación del procedimiento en el municipio, un ejercicio de caracterización de actores claves relacionados con la actividad minera y finalmente, un concepto técnico-social por parte de los profesionales encargados de implementar el proceso en este municipio.

Este procedimiento le apuesta a la visión del Gobierno con relación al respeto y cuidado de los recursos naturales no renovables (RNNR), que se basa en la soberanía nacional respecto de ellos y en su importancia estratégica para la reindustrialización de la economía, la transición energética, la soberanía alimentaria y la construcción de infraestructura pública.

La implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el otorgamiento de títulos mineros busca que **la minería se lleve a cabo en los territorios al servicio de las comunidades y sus intereses**, ya que sus voces son su eje fundamental. La minería para la vida también incluye respetar el ordenamiento del territorio alrededor del agua, garantizar la justicia social y la vida integral de las personas, el derecho a la alimentación y la búsqueda de transformaciones productivas que ayuden al país a su internacionalización y el respeto por el medio ambiente. Esta visión de la minería busca que la realización de esta actividad garantice la protección del medio ambiente, la participación de las comunidades, la generación de empleos, la construcción de encadenamientos productivos y la transferencia de conocimiento y tecnología. De esta manera, la minería se pone al servicio del país.

Desde estas consideraciones, en este informe se detallan los resultados del proceso de relacionamiento con autoridades territoriales, proponentes, comunidad, líderes, lideresas y organizaciones sociales, desarrollado en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de **Puerto Boyacá, Boyacá**. A continuación, se presentan algunos aspectos para tener en cuenta:

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

- El equipo encargado del proceso de relacionamiento diseñó e implementó diversas acciones y metodologías basadas en enfoques diferenciales y territoriales del municipio. Entre estas acciones se destacan visitas de campo, diálogos sociales, cartografías sociales, diálogos con autoridades locales, diálogos mixtos entre proponentes y comunidades; así como reuniones virtuales y presenciales con proponentes y sesiones pedagógicas. Estas actividades buscaron facilitar la comprensión del proceso de otorgamiento de títulos mineros, divulgar las propuestas viabilizadas en el municipio y explicar las diferentes figuras jurídicas relacionadas con la contratación y el ciclo minero. La información recopilada se registró en bases de datos, el informe escrito y en el formato audiovisual realizado por el equipo, gestionado según las políticas de datos establecidas en la Ley 1581 de 2012.
- El proceso de relacionamiento con autoridades territoriales, proponentes, comunidad, líderes, lideresas y organizaciones sociales, desarrollado en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de **Puerto Boyacá, Boyacá** se desarrolló en cuatro momentos:
 1. Fase de aproximación al territorio
 2. Fase de Coordinación y Concurrencia, Metodologías Participativas y/o Diálogo Social
 3. Fase de pedagogía y diálogo social
 4. Fase de Audiencia Pública Minera (en adelante APM).

La implementación de las fases mencionadas será descrita en el numeral cuatro (4) del presente informe social denominado: **Informe narrativo de la implementación del procedimiento en el territorio.**

2. Lectura de contexto

El municipio de Puerto Boyacá hace parte de la región del Magdalena Medio boyacense y se localiza sobre la margen derecha del río Magdalena. Se encuentra a 373km de la capital del departamento de Boyacá, Tunja, y es el principal puerto fluvial de esta región.

Tiene una extensión de 150,359.61 hectáreas. Limita al norte con Bolívar (Santander) y el río Ermitaño, al sur con los municipios de Puerto Salgar y Yacopí en Cundinamarca; al oriente con Otanche (Boyacá), en las estribaciones de la serranía de las Quinchas; y al occidente con Puerto Nare, Puerto Triunfo, Puerto Berrío y Sonsón en Antioquia, separados por el río Magdalena. La altitud en la cabecera municipal alcanza los 130 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura media de 28 °C. La extensión urbana es de 318 hectáreas (0,3%) y la rural de 150,359.61 hectáreas (99,7%).

Está conformado por la cabecera municipal y dos corregimientos: Vasconia – Puerto Serviez y Puerto Pinzón. La cabecera municipal se encuentra dividida en los sectores de: Pueblo Nuevo, Cerros, Centro, Caracolí, Plan de vivienda, Galán, el Progreso, OMIMEX y Hospital.

La población del municipio para el año 2024, de acuerdo con las proyecciones del DANE (2018) es de 50.667 habitantes, lo cual lo hace la quinta ciudad en población del departamento de Boyacá y una de las principales

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

del Magdalena Medio. Cuenta dentro de esta población con la presencia de los pueblos Emberá Chamí y Emberá Katíos, que han tenido asiento en el municipio desde el año 2002, producto del desplazamiento forzado desde sus territorios. Igualmente, el municipio cuenta con presencia de población afrocolombiana/afrodescendiente.

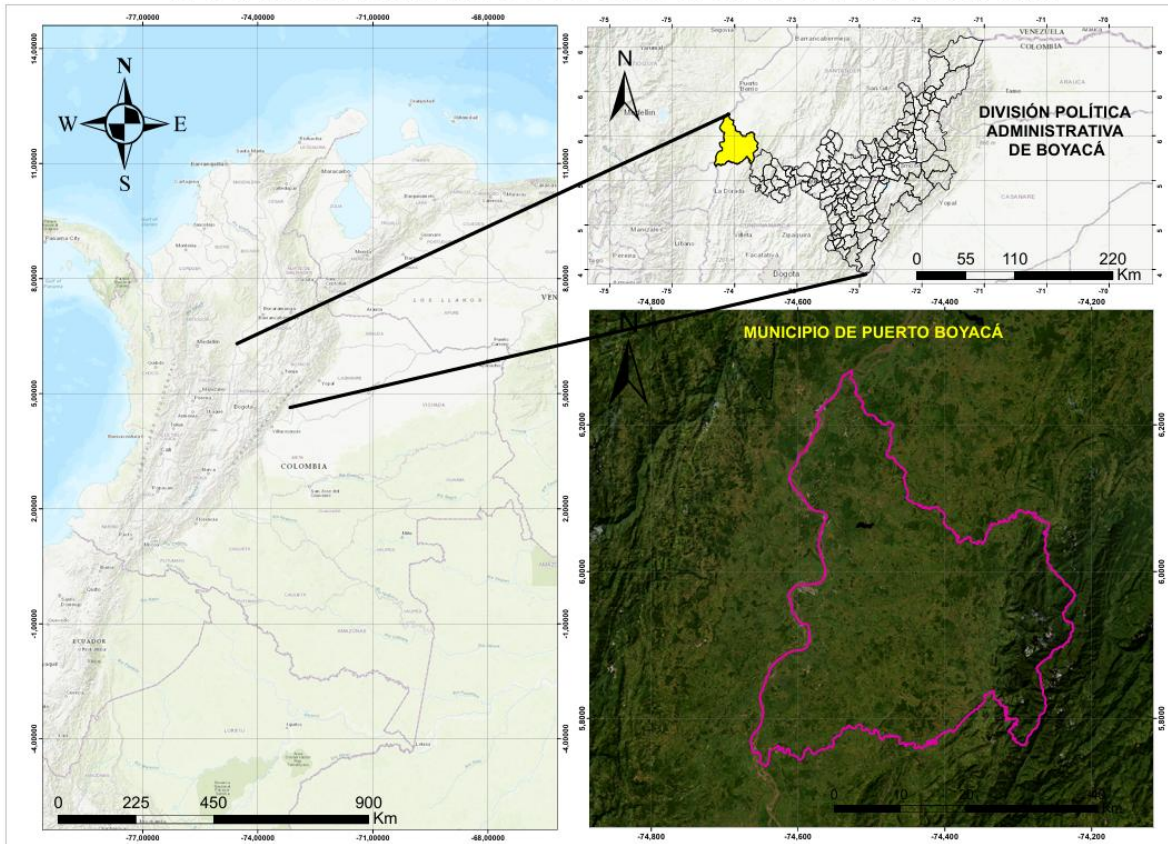
Lugares ambientales de importancia

El municipio está bajo la jurisdicción de Corpoboyacá. Comparte con el municipio de Otanche el Parque Natural Regional Serranía de las Quinchas que cuenta con una amplia diversidad y también tiene la Reserva de la Sociedad Civil de aves El Paujil pertenecientes todas al mismo sistema montañoso de 16.508 hectáreas que corresponden al 6,4% del área total de la cuenca.

Se han identificado 559 puntos de aguas subterráneas, de los cuales 353 son pozos, 166 aljibes, 22 manantiales y 18 piezómetros. Los afluentes más importantes son el río Ermitaño, las quebradas Velásquez y Palagua y el caño Baúl.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

LOCALIZACIÓN DEL MUNICIPIO PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE AUDIENCIA PÚBLICA MINERA



CONVENCIONES ESPECÍFICAS

- Departamento de Boyacá.
- Municipio de Puerto Boyacá
- Límite Municipal



Elaboró: Equipo Audiencia Públicas Mineras.

Fuente: Equipo de Audiencias Públicas Mineras - APM, 2024

3. Situación minera actual

El día 7 de octubre del 2024 se llevó a cabo la reunión de Coordinación y Concurrencia, en el municipio de **Puerto Boyacá, Boyacá**, y se presentó el siguiente estado minero:

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

Tabla No. 1
Catastro minero – Municipio de **Puerto Boyacá, Boyacá**

Descripción	Cantidad
Títulos mineros	29
Solicitudes vigentes (en proceso de evaluación técnico, ambiental, jurídico y económico)	21
Propuestas de contrato de concesión viabilizadas técnica, ambiental, jurídica y económicamente (para otorgamiento de títulos mineros)	04

De acuerdo con la información anterior, se presenta la tabla con la información de los títulos vigentes en el municipio de **Puerto Boyacá, Boyacá**:

Tabla No. 2
Títulos mineros vigentes en el municipio de **Puerto Boyacá, Boyacá**

No	Autorizado Para Explotar	Código Expediente	Área Ha	Titulares	Grupo De Minerales
1	Si	KC6-14501	333,2349	(45538) Jaime Augusto Ramírez Zuluaga	Materiales de construcción
2	No	504786	1760,899	(54355) Tamana Pacific Corporation S.A.S.	Materiales de construcción
3	No	HKU-15582X	53,541	(37608) German Enrique Palacios Villalobos, (37933) Gustavo De Jesús Rodríguez Vivares, (37609) Hernando De Jesús Mejía López, (37605) Hernando De Jesús Ortiz Solano, (37610) Jesús Humberto Santa, (37932) Jhon Alexander Prada Castañeda, otros	Materiales de construcción
4	No	503616	75,8652	(77545) Alexander Darío Peña Serna	Materiales de construcción
5	Si	KDD-15221	170,8557	(61484) Luz Marina Ruiz Gómez, (80104) Logística Y Movimiento L&M S.A.S, (57378) Mónica Janeth Pérez Ruiz	Materiales de construcción
6	No	HF1-081	84,3565	(23679) Carlos Norberto Olarte Barrera, (38200) María Marcela Páez Gutiérrez, (45392) William Alfonso Navarro Grisales	Materiales de construcción

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS		CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO		VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL		FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

7	Si	507573	41,6017	(88044) Autopista Magdalena Medio S.A.S	Materiales de construcción
8	No	502349	141,9121	(80104) Logística y Movimiento L&M S.A.S	Materiales de construcción
9	Si	01087-15	100,4483	(42156) Dairo Arciniegas González	Materiales de construcción
10	Si	507614	55,039	(88044) Autopista Magdalena Medio S.A.S	Materiales de construcción
11	No	LFI-16381	149,7455	(16100) Carlos Arturo Cruz Hernández, (58658) Fortune S.A.S, (16101) Miguel Andrés Páez Gutiérrez	Materiales de construcción
12	Si	505470	57,5006	(84159) Sudamericana Integral de Construcciones Sudinco S.A. Sucursal Colombiana	Materiales de construcción
13	Si	JGF-14421	1853,415	(76930) Garcop S.A.S	Materiales de construcción
14	No	LB3-09501	118,7721	(19138) César Augusto Gómez Hoyos	Materiales de construcción
15	Si	507610	159,0336	(88044) Autopista Magdalena Medio S.A.S	Materiales de construcción
16	No	01088-15	160,3078	(42156) Dairo Arciniegas González	Materiales de construcción
17	No	HF1-083	164,0272	(38200) María Marcela Pérez Gutiérrez, (45392) William Alfonso Navarro Grisales	Materiales de construcción
18	No	502350	144,3632	(56940) Juan Pablo Ramírez González	Materiales de construcción
19	Si	507611	66,0679	(88044) Autopista Magdalena Medio S.A.S	Materiales de construcción
20	No	502253	390,2602	(77545) Alexander Darío Peña Serna	Materiales de construcción
21	No	501053	562,6936	(76833) Bri & Men Limitada	Materiales de construcción
22	Si	507612	121,0954	(88044) Autopista Magdalena Medio S.A.S	Materiales de construcción
23	Si	JG1-082411	7736,14	(63860) Jorge Eliécer Acevedo Pineda, (58003) Yineth Alejandra Sánchez García	Materiales de construcción
24	No	HF1-082	134,7941	(77545) Alexander Darío Peña Serna, (23679) Carlos Norberto Olarte Barrera, (23742) Fabio Yepes Palomino	Materiales de construcción
25	Si	01368-15	60,1671	(89616) Erika María Quiroga Piedrahita, (24793) Rodrigo Antonio Gil Santa, (22850) Yesid Mahecha Mahecha	Materiales de construcción

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

26	Si	507574	308,2083	(88044) Autopista Magdalena Medio S.A.S	Materiales de construcción
27	Si	JG1-082411C1	174,8351	(59800) Emerging Markets Colombia Emc S.A.S.	Materiales de construcción
28	Si	509084	20,8017	(84159) Sudamericana Integral de Construcciones Sudinco S.A. Sucursal Colombiana	Materiales de construcción
29	Si	JJ6-15591	60,5998	(27078) Jesús Arias Giraldo	Materiales de construcción

Según la tabla anterior, se evidencia que el municipio de **Puerto Boyacá, Boyacá** cuenta con (29) títulos mineros otorgados, todos para el grupo de minerales de materiales de construcción.

A continuación, se presentan las (21) solicitudes de Propuestas de Contrato de Concesión Minera PCC – y Propuestas de Contrato de Concesión Minera con requisitos diferenciales que se han presentado ante la ANM para ser evaluadas técnica, económica, jurídica y de revisión de la certificación de zonificación ambiental emitida por la autoridad ambiental competente para dar cumplimiento con la sentencia de la Ventanilla Minera. Es importante tener en cuenta que esta certificación no es ni equivale a la licencia ambiental.

Tabla No. 3
Solicitudes vigentes en el municipio de **Puerto Boyacá, Boyacá**

No.	Modalidad	Código de expediente	Fecha Rad	Área Ha	Grupo de minerales	Solicitante
1	Contrato de concesión (L 685)	506045	2022-06-08	53,831 6	Arenas (de Río), Gravas (De Río)	(77545) Alexander Darío Peña Serna, (84468) H social Héctor Enrique Perdomo Sepúlveda, (38200) María Marcela Páez Gutiérrez
2	Contrato de concesión (L 685)	UFH-08511	2019-06-17	8502,6 63	Arenas, Gravas, recebo	(60245) Juan Camilo Gil Echeverry
3	Contrato de concesión (L 685)	509199	2024-04-15	36,718 5	Gravas (De río)	(92425) Jorge Iván Taborda Díez

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

4	Solicitud de legalización	OE9-09061	2013-05-09	337,66 71	Anhidrita, arcillas, arenas, areniscas, asbesto, asfalto natural, azufre, bentonita, calcita, caolín, carbón, corindón, cuarzo, dolomita, esmeralda, feldespatos, fluorita, grafito, granate. Granito, Gravas, magnesita, mármol y travertino, mica, mineral	(52872) Suministros Y Servicios Mgg S.A.S.
5	Área de reserva especial	ARE-509057	2024-03-11	496,72 7	Carbón	(92952) Armando Arias Garzón, (92951) Omar Orlando Ortégón Ortega
6	Contrato de concesión (L 685)	504840	2022-03-15	690,07 01	Carbón	(54274) Carbocoking Ltda.
7	Contrato de concesión (L 685)	502770	2021-09-30	354,79 9	Carbón	(81642) Coal Mineral S.A.S.
8	Contrato de concesión (L 685)	508616	2023-10-30	139,45 65	Carbón, Esmeralda	(40769) Luis Carlos Pérez Villa, (90247) Nidelco S.A.S
9	Contrato de concesión diferencial	509444	2024-06-18	31,802 5	Arenas, Gravas	(81733) Koko 24 S.A.S.
10	Contrato de concesión (L 685)	503684	2021-12-03	308,32 1	Carbón	(83057) Sociedad Minera Ac & Ac S.A.S
11	Contrato de concesión (L 685)	506542	2022-08-09	356,01 58	Carbón, Esmeralda	(85510) Carboher S.A.S., (86111) Carlos Daniel Rojas Firavitoba, (86387) Fabio Andrés Rodríguez Vega
12	Contrato de concesión diferencial	SHT-08231	2021-06-25	3,6702	Arenas, Gravas	(58696) José Agustín Moreno Casallas, (55142) Nayroby Alejandra Royero Guerrero
13	Contrato de concesión (L 685)	509082	2024-03-20	119,91 56	Arenas (De río), Gravas (De río)	(56940) Juan Pablo Ramírez González, (53766) Mario Alberto Giraldo Duque, (85090) Merlhys Irene Moreno Mosquera

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

14	Contrato de concesión (L 685)	508862	2024-01-04	305,92 41	Arenas, Gravas, minerales de oro y sus concentrados, recebo	(84046) Arenas Y Gravillas del Magdalena S.A.S.
15	Área de reserva especial	ARE-507802	2023-05-15	824,74 07	Arenas (De río), Gravas, Gravas (De río), recebo	(70809) Compañía Mundial Minera, (82828) Devis Rodriguez Rico, (82830) Henry Ramírez Sánchez, (82523) Jhon Jairo Naranjo Rincón, (24757) Jorge Antonio Cruz Hernández, (82829) Nixon Escobar Salazar, (82520) Wilman Naranjo Rincón
16	Contrato de concesión (L 685)	503683	2021-12-03	116,22 68	Carbón	(83057) Sociedad Minera Ac & Ac S.A.S.
17	Contrato de concesión (L 685)	LHD-15271	2010-08-13	183,52 14	Esmeralda	(37555) Deisy Luriana Amaya Plazas
18	Contrato De Concesión (L 685)	503651	2021-11-30	141,91 73	Arenas (De Río), Gravas (De Río)	(77545) Alexander Darío Peña Serna
19	Contrato de concesión (L 685)	507950	2023-06-15	297,30 17	Carbón	(79838) Inversiones Y Construcciones Galem S.A.S
20	Área de reserva especial	ARE-509680	2024-08-02	195,72 28	Arenas, Carbón, Esmeralda, Gravas, Recebo	(94653) José Edilfo Zapata Beltrán, (94652) José Exein González Cubillos
21	Contrato de concesión (L 685)	507861	2023-05-29	577,36 64	Carbón	(83940) Luis Gabriel Ardila Pinilla

De las **21 solicitudes vigentes** presentadas en el municipio, cuatro (04) ya cumplieron con los requisitos jurídicos, técnicos, económicos y de certificación de zonificación ambiental (este último en cumplimiento de la sentencia denominada “Ventanilla Minera”), es decir que estas últimas se encuentran viabilizadas para avanzar en la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el posible otorgamiento de títulos mineros. En la siguiente tabla, se presenta la información detallada de las cuatro (4) propuestas viabilizadas que fueron concertadas con la autoridad territorial para avanzar hacia la implementación del proceso de Audiencia Pública Minera.

Tabla No. 4

Propuestas viabilizadas para posible otorgamiento de títulos mineros

Municipio de Puerto Boyacá, Boyacá

Id	Modalidad	Código De Expediente	Fecha Radicado	Área	Grupo De Minerales	Solicitantes
-----------	------------------	-----------------------------	-----------------------	-------------	---------------------------	---------------------

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

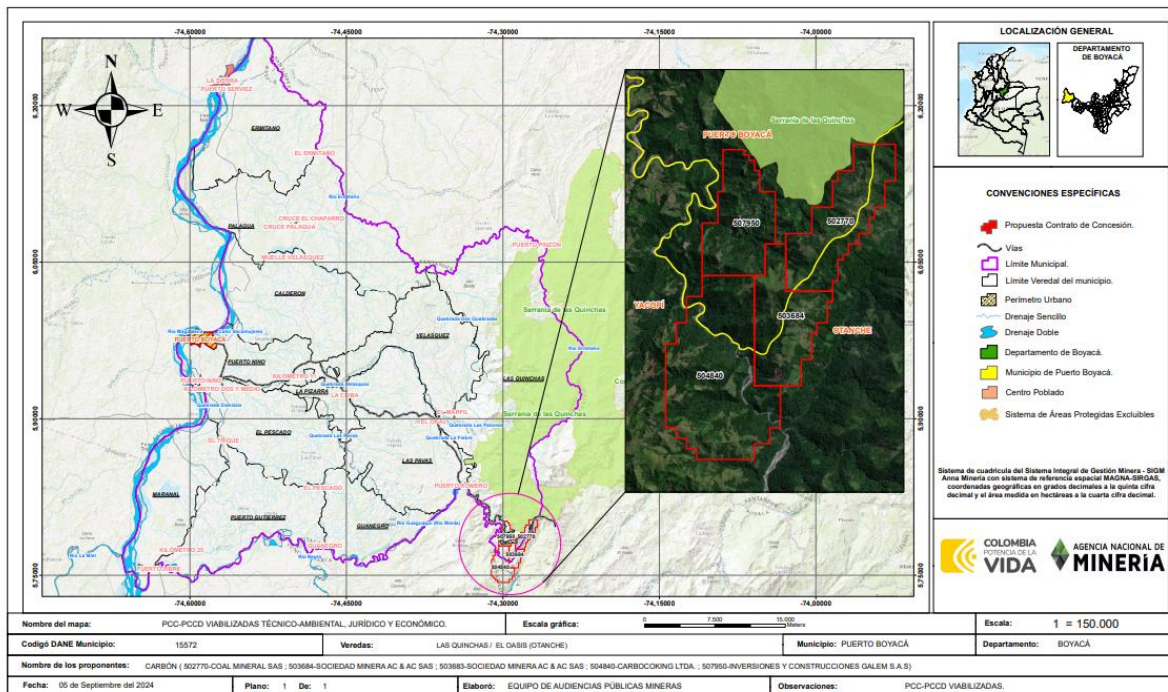
1	PCC	502770	Sept. 30, 2021	354,799	Carbón	(81642) Coal Mineral SAS
2	PCC	503684	Dic. 3, 2021	308,321	Carbón	(83057) Sociedad Minera Ac & Ac SAS
3	PCC	504840	Mar 15, 2022	690,0701	Carbón	(54274) Carbocoking Ltda.
4	PCC	507950	Jun 15, 2023	297,3017	Carbón	(79838) Inversiones Y Construcciones Galem S.A.S

Fuente: Equipo de Audiencias Públicas Mineras
Vicepresidencia de Contratación y Titulación Minera – ANM

Es de destacar que inicialmente se contemplaron cinco (5) solicitudes PCC para iniciar el procedimiento de audiencia pública minera; sin embargo, durante la implementación de este, una (1) de estas solicitudes no cumplió con los requisitos técnico, económico, jurídico y/o de certificación ambiental, por lo cual, solamente continúan cuatro (4) solicitudes como viabilizadas para el posible otorgamiento de título minero.

Mapa No. 2

Plano de ubicación geográfica de las propuestas de contrato de concesión viabilizadas



Fuente: Equipo Audiencias Públicas Mineras – ANM, 2024

Teniendo en cuenta el mapa anterior se da a conocer que las **cuatro 4** propuestas viabilizadas están bajo la figura de Propuestas de Contrato de Concesión (PCC) para explotación de carbón. Las solicitudes se

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

encuentran ubicadas en la vereda: Las Quinchas del municipio de **Puerto Boyacá, Boyacá**, zona en las que se encuentran las comunidades que serán directamente impactadas positiva o negativamente por los proyectos mineros.

Tabla No. 5

Veredas donde se encuentran ubicadas las propuestas de contrato de concesión viabilizadas
Municipio de Puerto Boyacá, Boyacá

Ubicación Geográfica De Las Propuestas De Contrato De Concesión Viabilizadas En El Municipio De Puerto Boyacá - Boyacá							
D	Código Expediente	Nombre Dep	Nombre mpio	Nombre vereda	Vigencia	Fuente	Código dpto
1	502770	Boyacá	Puerto Boyacá	Las Quinchas	2010	Catastro IGAC	15
2	503684	Boyacá	Puerto Boyacá	Las Quinchas	2010	Catastro IGAC	15
3	504840	Boyacá	Puerto Boyacá	Las Quinchas	2010	Catastro IGAC	15
4	507950	Boyacá	Puerto Boyacá	Las Quinchas	2010	Catastro IGAC	15

1. Informe narrativo de la implementación del procedimiento en el territorio

El proceso participativo realizado en el municipio de **Puerto Boyacá, Boyacá** se inició en septiembre del 2024, y contó con la participación total de personas así: 22 representantes de entidades territoriales, 74 personas de la comunidad y 15 proponentes y sus representantes. De esta manera se avanzó en la implementación del procedimiento para llegar al espacio de la Audiencia Pública Minera, garantizando la participación informada de actores interesados. A continuación, se presentan las actividades realizadas.

Fase uno

9 al 13 de septiembre de 2024. Dio inicio al procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de **Puerto Boyacá**, en el departamento de **Boyacá**. Durante este período, se establecieron espacios de diálogo con autoridades territoriales, proponentes de las propuestas de contrato de concesión minera viabilizadas, así como con diversos actores del territorio, incluyendo comunidades, organizaciones, líderes y lideresas sociales.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024



Acercamiento al territorio en Puerto Boyacá, Boyacá, visita a solicitudes, 9 de septiembre del 2024

Fase dos.

Del 7 al 11 de octubre de 2024. Se realizó la segunda comisión a este municipio, la cual tuvo como objetivo realizar la reunión de coordinación y concurrencia con las autoridades territoriales, así como desarrollar ejercicios de diálogo y metodologías participativas y/o diálogo social con las comunidades posiblemente impactadas con los proyectos mineros en el casco urbano y en las zonas rurales y veredales en las cuales se encuentran las propuestas de contrato de concesión minera viabilizadas.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024



Reunión de Coordinación y concurrencia con la alcaldía de Puerto Boyacá, Boyacá, 7 de octubre del 2024.

Fase tres.

Del 24 al 27 de febrero de 2025. Se realizó la tercera comisión hasta este municipio, la cual tuvo como objetivo abrir espacios de diálogo y escucha entre proponentes y comunidades posiblemente impactadas por la posible titulación de nuevos contratos de concesión minera con el fin de identificar acuerdos preliminares entre ambas partes.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024



Diálogo mixto en vereda Las Quinchas, Puerto Boyacá, Boyacá, 25 de febrero del 2025.

Fase cuatro.

Se celebrará el 10 de abril del 2025, día en que se realizará la Audiencia Pública Minera en el Centro Cultural - Biblioteca Pública Municipal Luis Carlos Galán Sarmiento de **Puerto Boyacá, Boyacá**, a partir de las 08:00 a.m. En esta audiencia se espera que se puedan suscribir los acuerdos definidos entre los proponentes y la comunidad, los cuales serán la línea base del Plan de Gestión Social y harán parte de la minuta de los contratos. Para mayores informes se dispondrá de toda la información en nuestra página web www.anm.gov.co en el botón de Audiencias Públicas Mineras programadas.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

Informe detallado de las actividades realizadas en el municipio de Puerto Boyacá:

Primera fase: Aproximación al territorio



Acercamiento al territorio en Puerto Boyacá, Boyacá, reunión con autoridad territorial, 10 de septiembre del 2024

Durante la semana del 9 al 13 de septiembre de 2024, se llevó a cabo la primera visita al territorio de Puerto Boyacá - Boyacá, donde se estableció un espacio de diálogo con la autoridad municipal. Se celebró una reunión en la alcaldía de Puerto Boyacá - Boyacá con la participación de Personería, Unidad de Gestión Ambiental y Secretaría de Planeación. Durante la reunión, se presentó el procedimiento de Audiencia Pública Minera (APM). Igualmente, se solicitó de parte de la ANM información relevante a la alcaldía, incluyendo el Plan de Ordenamiento Territorial (PBOT) vigente y las bases de datos de las Juntas de Acción Comunal (JAC). Durante esta visita, se recopiló información crucial de la Alcaldía municipal, se contextualizó el procedimiento y se identificaron las áreas donde se encuentran las propuestas de contrato de concesión minera viabilizadas.

Los representantes de la alcaldía municipal expresaron su preocupación por las afectaciones que puedan generar las solicitudes al encontrarse en cercanía de la Serranía Las Quinchas, a lo que se socializó el cumplimiento de requisitos que deben cumplir las solicitudes para encontrarse viabilizadas: jurídico, económico, técnico y el certificado ambiental, emitido por la autoridad ambiental competente.

En paralelo, se llevaron a cabo visitas a las placas viabilizadas en compañía de los proponentes, a quienes se les socializó el procedimiento de APM. Se recorrieron la totalidad de las placas viabilizadas **502770, 503684, 504840, 507950**, identificando que las solicitudes se encuentran en la vereda Las Quinchas, en las zonas veredales Malacate y La Cristalina. Cabe destacar que parte de las solicitudes comparten territorio con el municipio de Otanche, Boyacá, donde ya se implementó todo el proceso de APM con la comunidad, se realizó

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

la visita a las solicitudes y se celebró la Audiencia pública minera el pasado 15 de agosto del 2024. Así mismo, algunas placas comparten con el municipio de Yacopí, donde aún no se ha iniciado el Procedimiento de Audiencia Pública Minera.

Durante el encuentro se contó también con la participación de personas de la comunidad, incluyendo al presidente de la JAC Malacate, quienes expresaron su interés en conocer el procedimiento y poder vincularse laboralmente a los proyectos mineros. Durante el espacio se les socializó el procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, las actividades que se realizarían a lo largo de los meses posteriores, y se programó el próximo encuentro para el desarrollo del segundo momento del procedimiento APM.

Segunda fase: Coordinación y concurrencia, metodologías participativas y/o diálogo social

Coordinación y concurrencia



Reunión de Coordinación y Concurrencia con alcaldía de Puerto Boyacá, Boyacá, 7 de octubre del 2024

Previo a la reunión de coordinación y concurrencia, el equipo de APM abrió un espacio de encuentro virtual entre la ANM y representantes de la Secretaría de Planeación de **Puerto Boyacá** como un primer paso para avanzar en la entrega de información geográfica de las áreas de las solicitudes viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros en el municipio de **Puerto Boyacá**. Con la entrega de esta información se acordó que la Secretaría de Planeación realizaría un informe técnico de análisis de las áreas de las solicitudes y sus superposiciones (usos del suelo) conforme al Instrumento de Ordenamiento Territorial vigente, en relación con los polígonos de las propuestas de contrato de concesión viabilizadas hasta la fecha. El informe emitido

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

por la Secretaría de Planeación municipal sirvió como base de información para ser socializado y analizado durante la reunión de coordinación y concurrencia entre las entidades territoriales y la ANM.

Como segundo paso, se llevó a cabo la reunión presencial de coordinación y concurrencia entre la Agencia Nacional de Minería y las autoridades territoriales del municipio de **Puerto Boyacá** el día 7 de octubre de 2024. El propósito principal fue informar al ente territorial y a sus autoridades sobre las **cuatro (4) propuestas de concesión minera viabilizadas**, y analizarlas en detalle según el Instrumento de Ordenamiento Territorial vigente, adoptado mediante Acuerdo 015 de 2004, modificado por el Decreto 056 de 2019. En este encuentro participó la alcaldía de **Puerto Boyacá** en cabeza de la Secretaría de Planeación, con el acompañamiento de la Unidad de Gestión Ambiental y la Personería. Igualmente, se contó con el acompañamiento de la autoridad ambiental Corpoboyacá y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Cabe destacar que, dando cumplimiento a las evaluaciones realizadas por parte de la ANM, inicialmente se presentaron a la autoridad territorial cinco (5) solicitudes; sin embargo, solamente cuatro (4) solicitudes cumplieron con todos los requisitos técnico, jurídico, económico y de certificación ambiental, por lo cual, solamente las solicitudes **502770, 503684, 504840, 507950** se encuentran viabilizadas y continúan el proceso de APM en el municipio.

La alcaldía expresó sus inquietudes en torno a las solicitudes, principalmente en relación con la cercanía con la Serranía de Las Quinchas y su zona de amortiguación, las cuales son áreas protegidas y actualmente se están promoviendo actividades de protección y prevención de la deforestación, así como actividades ecoturísticas.

Se mencionó que el primer paso para obtener la licencia ambiental es verificar el uso del suelo por parte de la Autoridad Ambiental, lo cual analizará la entidad pertinente según los instrumentos de ordenamiento territorial vigentes en el municipio. En este sentido, la determinación final sobre la viabilidad de un proyecto minero se realiza durante la fase de licenciamiento ambiental, considerando los factores ambientales, el uso del suelo y otras condiciones pertinentes. El acta de esta reunión se encuentra en el siguiente enlace, luego de ser puesta a consideración de los asistentes y de haberse dado traslado a todos los interesados y a la comunidad en general:

<https://www.anm.gov.co/sites/default/files/2024-11-08-MIS3-P-008-F-001ActadeConcertacinaudienciaspu-PuertoBoyaca-Boyaca.pdf>

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

Metodologías participativas y/o diálogo social



Diálogo mixto, comunidad vereda Las Quinchas, Puerto Boyacá, Boyacá, 26 de febrero del 2025.

De manera simultánea, se realizó un encuentro para la socialización de las propuestas viabilizadas para el municipio de **Puerto Boyacá**, específicamente en la vereda Las Quinchas, Zonas Veredales Malacate y Cristalina y se efectuó una reunión con la comunidad de la vereda Cielo Roto y la organización *Comunidades Unidas de Colombia* - COUNCO. Como medios de convocatoria, se estableció inicialmente comunicación telefónica con los presidentes de JAC de las zonas de influencia de las solicitudes mineras, con quienes se acordó el día, hora y lugar para el desarrollo de la reunión. Posteriormente, se elaboró una pieza comunicativa, la cual fue compartida con los presidentes de JAC y con la administración municipal para invitar a la comunidad interesada. En total se realizaron dos (2) espacios:

- i. **Vereda Las Quinchas, zonas Malacate y Cristalina**
Espacio de diálogo y cartografía social, realizado el 7 de octubre de 2024, en el Polideportivo El Oasis.
- ii. **Vereda Las Quinchas, zona Cielo Roto y Organización COUNCO**
Espacio de diálogo social, realizado el 8 de octubre de 2024, en el casco urbano de Puerto Boyacá.

En la reunión se implementaron metodologías de participación por medio del diálogo y cartografía social, con la finalidad de abrir espacios de encuentro comunitario e identificar inquietudes, percepciones y expectativas manifestadas por la comunidad. Estas actividades tuvieron lugar los días 7 y 8 de octubre del 2024 con la

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

participación de comunidades posiblemente impactadas por las solicitudes de proyectos de titulación minera y con líderes de JAC de las veredas mencionadas.

Durante el espacio de reunión, el equipo de la Agencia Nacional de Minería realizó una presentación inicial de las personas asistentes, socializó el procedimiento de Audiencia Pública Minera, el ciclo minero, presentó la plataforma Anna Minería y las propuestas viabilizadas en el municipio en cada vereda. Posteriormente, se realizó una dinámica para la identificación de las principales percepciones de la comunidad en relación con la actividad minera y se realizó un mapa en conjunto con la comunidad, en el que se identificaron los principales lugares de interés.

Como resultado del ejercicio, las personas asistentes manifestaron sus principales inquietudes e intereses en relación con la actividad minera, como se presenta a continuación:

**Lista de inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestados por la comunidad de
Puerto Boyacá, Boyacá**

Puerto Boyacá				
Fecha	Placas	Veredas	Comunidad	Inquietudes, requerimientos y aspectos positivos
7 y 8 de octubre de 2024	502770 503684 504880 507950	Las Quinchas zonas: Malacate y Cristalina Las Quinchas zona: Cielo roto	Presidente y habitantes de la vereda Malacate, habitantes de la vereda Cristalina, presidente y habitantes de la vereda Cielo Roto. Organización: Comunidades Unidas de Colombia COUNCO	Inquietudes La comunidad manifiesta que la actividad minera realizada de una manera inadecuada puede: <ul style="list-style-type: none"> • Afectar las fuentes hídricas y disminuir el caudal del agua. • Afectar los recursos naturales, flora y fauna. • Alejar animales de las zonas, principalmente los peces que hacen parte de la economía y alimentación de la zona. • Afectar a la Serranía de Las Quinchas. Es posible que dentro del territorio exista el recurso minero ¿Qué pasa si lo hay y qué pasa si no lo hay? ¿Cómo van a realizar las perforaciones para desarrollar la actividad minera? ¿Cómo se va a realizar el proceso de servidumbre minera si no se cuenta con la escritura de la vivienda?

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

			<p>¿Cuál es el seguimiento que realiza la autoridad ambiental al ser otorgada la licencia ambiental?</p> <p>¿Cómo se implementa el recurso de regalías y cómo puede ser beneficio para las zonas de influencia de actividad minera?</p> <p>¿Por qué se rechazan solicitudes de otros proyectos y sí se permite la minería en el sector?</p> <p>Requerimientos</p> <p>La comunidad desea que se preserven y cuiden las zonas de principal interés:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Río donde se realiza la pesca. • Quebradas que son atractivos turísticos. • Fuentes hídricas ubicadas en las fincas y en las veredas. • Zonas montañosas donde se encuentran diferentes animales. • Fincas y cultivos de cada habitante. • Serranía de las Quinchas. • Escuela y caseta comunal. <p>Una parte de la comunidad consultada desea que el proponente socialice y haga recorrido del lugar donde inician y terminan las solicitudes.</p> <p>Algunas expectativas son:</p> <p>Económica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Respeto a sus principales actividades económicas: agricultura, pesca, ganadería, cría de animales. • Respeto a actividades relacionadas con el ecoturismo. • Una parte de la comunidad consultada desea que se priorice la contratación de personas del territorio en el proyecto minero. <p>Apoyo a proyectos productivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo a proyectos productivos locales de agricultura y ecoturismo. • Movilizar la economía local con la compra de productos, bienes y servicios de la comunidad. • Apoyos técnicos agrícolas
--	--	--	--

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

			<p>Espacios comunitarios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una parte de la comunidad consultada desea pueda brindarse apoyo en insumos, mejoramiento y/o construcción de espacios comunitarios, escuela, salón comunal, polideportivo. <p>Medio ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reforestación y compensación ambiental por actividad minera se realice en el mismo territorio. • No afectar fuentes hídricas. • Cuidado y preservación del medio ambiente, fauna y flora. • Cuidado y preservación de Serranía Las Quinchas. <p>Vías e infraestructura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento de vías de acceso • Una parte de la comunidad consultada desea pueda brindarse apoyo en insumos y/o construcción de puente colgante que comunique con la zona veredal La Cristalina. <p>Vivienda y servicios básicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una parte de la comunidad consultada desea pueda brindarse apoyo en insumos para el mejoramiento de viviendas. • Una parte de la comunidad consultada desea pueda brindarse apoyo en insumos y/o construcción para unidades sanitarias y acueducto veredal. <p>Aspectos positivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una parte de la comunidad consultada considera que la actividad minera puede generar: <ul style="list-style-type: none"> o Empleo o Inversión a la comunidad o Movilizar economía social y popular <p>Una parte de la comunidad consultada considera que, si comunidad y proponentes</p>
--	--	--	---

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

				tienen buena relación, los proyectos pueden desarrollarse satisfactoriamente.
7 de octubre de 2024		Municipio de Puerto Boyacá	Alcaldía Municipal de Puerto Boyacá	<p>Inquietudes</p> <p>Las solicitudes se encuentran en zonas de amortiguación de la Serranía de las Quinchas. Esta zona está identificada por el municipio como exclusivamente para protección, por lo que consideran que los proyectos mineros no deben realizarse en este sector. Genera dudas que la actividad minera pueda impactar negativamente zona de conservación y altere los proyectos de ecoturismo, que actualmente es una actividad realizada en la zona.</p> <p>Expectativas</p> <p>Consideran que los proyectos mineros no deben realizarse en zona de la Serranía de las Quinchas.</p> <p>Aspectos positivos</p> <p>Reconocen el beneficio que permite el procedimiento de APM para poder dialogar previamente estos temas y dar a conocer toda la información relevante para la toma de decisiones en el otorgamiento de títulos.</p>

El listado de inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestados por la comunidad de Puerto Boyacá, Boyacá, correspondiente a las placas **502770, 503684, 504880, 507950** estuvo publicado desde el 24 de febrero hasta el 28 de febrero de 2025, donde la ANM invitó a la población del municipio a conocer la lista de inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestados por la ciudadanía que ha participado en los espacios de relacionamiento en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros, por el término de cinco (5) días hábiles. Este listado se publicó a través de la página web de la entidad y el punto PAR con el fin de recibir comentarios de la ciudadanía; a su vez, se invitó a las personas que participaron en la etapa de relacionamiento y aproximación con el territorio a escribir a la entidad a través del enlace: <https://forms.office.com/r/Y2UDAVG7J3?origin=IprLink>

Durante el tiempo estipulado de publicación de (5) días hábiles, se recibieron comentarios sobre las inquietudes, requerimientos y aspectos positivos en el municipio de Puerto Boyacá.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

- Aviso Informativo de Coordinación y Concurrencia - Social, Boyacá.

Lista de inquietudes, requerimientos Puerto Boyacá, Boyacá.

La ANM invita a la población del municipio de Puerto Boyacá, Boyacá, por el término de cinco (5) días hábiles a partir del 24 de febrero al 28 de febrero de 2025 para conocer la lista de inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestado por la ciudadanía que han participado en los espacios de relacionamiento en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros.

Este listado se publica con el fin de recibir comentarios de la ciudadanía, a su vez, invitamos a las personas que participan en la etapa de relacionamiento y aproximación con el territorio a escribirnos a través de este enlace: <https://forms.office.com/r/Y2UDAVG7J3?origin=lpLink> para darnos a conocer si tiene alguna diferencia con el contenido del listado de inquietudes, requerimiento y aspectos positivos publicados.

Recordamos que la publicación para comentarios estará disponible por un término de cinco (5) días hábiles para recibir comentarios de la ciudadanía, una vez finalizado quedará la publicación final de los documentos.

Ten presente que tu voz es fundamental en este proceso, comparte tus observaciones y comentarios, también puedes dejar tus comentarios por escrito en nuestras sedes o en las instalaciones de la Alcaldía, Personería o Concejo Municipal.

¡Tu opinión cuenta! tienes cinco (5) días hábiles para participar, a partir del 24 de febrero al 28 de febrero de 2025

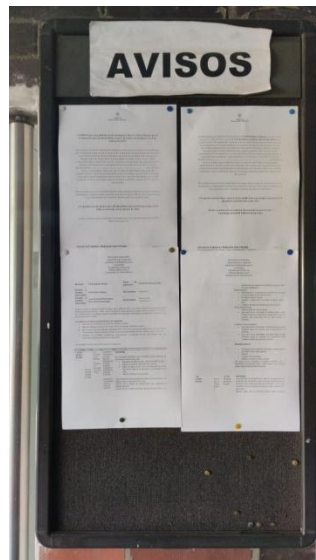
¡Únete a nosotros en la creación de una minería para la vida!

#AsíAvanzanLasAPM #MineríaParaLaVida

- Lista de inquietudes, requerimientos Puerto Boyacá, Boyacá



Evidencia publicación de la lista de inquietudes, percepciones y aspectos positivos manifestados por la comunidad Puerto Boyacá en la página www.anm.gov.co



Evidencia: publicación de la lista de inquietudes, percepciones y aspectos positivos manifestados por la comunidad Puerto Boyacá, en físico en el PAR Nobsa.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

A continuación, se comparten los comentarios recibidos de manera textual, los cuales harán parte de un documento de respuesta que se publicará en la página web de la ANM en el botón de Audiencias Públicas:

- ¿Cómo el solicitante Inversiones y Construcciones Galem va a adelantar un proyecto minero en terrenos que no le pertenecen?
- ¿Puede concesionarse a un solicitante los trabajos mineros de una comunidad minera tradicional y ancestral?
- ¿Tiene prelación un solicitante de contrato de concesión sobre una comunidad minera tradicional, teniendo en cuenta la ley 2250 de 2022?
- ¿Puede otorgársele un contrato de concesión minera cuando existen oposiciones de otras comunidades organizadas del sector?
- ¿El arraigo, la tradición y el empleo de mano de obra local son factores tenidos en cuenta por la autoridad minera?
- ¿Cómo garantiza la ANM los derechos de nuestra comunidad tradicional ante quien solicita hacer minería, sabiendo que tenemos proyectos mineros hace décadas allí?
- En el Plan de ordenamiento territorial de Puerto Boyacá no está contemplada la explotación minera en el sector del Oasis.
- Este tipo de actividades está en contravía del desarrollo ecoturismo que es el contemplado en la zona en mención.
- Si se dice que la explotación se ha realizado como actividad ancestral, como compensación, ¿qué tipos de proyectos asociativos han apoyado?, ¿se encuentran sostenibles y qué impacto han generado en Oasis?
- Al ministerio de Minas, se cuenta con la caracterización de las fuentes de agua, acuíferos y su caudal para su posterior seguimiento, ya que la mayoría de las viviendas no cuentan con el servicio público de acueducto que garantice agua potable y su única forma de obtener agua es de los nacimientos que se encuentren más cerca de su vivienda.
- Pregunta para el Min. Minas: La extracción de carbón en el mundo es una de las actividades más cuestionadas por la generación de contaminantes y los países desarrollados no apoyan con inversión y, además, no ofrecen beneficios arancelarios a los productos que se desarrollen o cultiven en las regiones que realizan estas actividades de exploración. ¿Se cuenta con un análisis de esta situación?

Tercera fase: Pedagogía y diálogo social

La fase tres comprendió las siguientes actividades principales:

Durante la semana del 17 al 21 de febrero de 2025, se realizó una reunión virtual con los proponentes de las solicitudes viabilizadas en el municipio. Se socializó el resultado de la reunión de coordinación y concurrencia, las principales expectativas, percepciones e inquietudes de la comunidad y se convocó a los espacios de pedagogía y diálogo social a desarrollar del 24 al 27 de febrero.

Durante la semana del 24 al 27 de febrero se realizaron espacios de diálogo social y pedagogía con dos actividades principales. La primera fue la mesa de trabajo de APM realizada con la alcaldía municipal con la participación de representantes de la Secretaría de Planeación, Secretaría de Gobierno, Unidad de Gestión

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

Ambiental y Corpoboyacá, en la que se socializaron los avances en la implementación del Procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, se socializaron los principales intereses, expectativas y dudas de las comunidades, se dialogó sobre los pasos a seguir en el procedimiento y el último momento de este en la Audiencia Pública Minera. Adicionalmente, se realizaron dos (2) espacios de Mesa de trabajo APM con la comunidad, en los que se socializó la agenda de APM, se dialogó sobre la convocatoria para la celebración de la audiencia y se resolvieron principales dudas de la comunidad. En estos espacios se contó con la participación de personas de las zonas veredales Malacate, Cielo Roto y se contó con la participación del personero municipal.

La segunda actividad fue un ejercicio de pedagogía y diálogo social, en el cual se realizaron encuentros denominados *diálogo amplio* y *diálogos mixtos* entre comunidad y proponentes. Para ello se realizó convocatoria de participación a las veredas **Las Quinchas zonas: Malacate, Cristalina, Cielo Roto**, a los proponentes y comunidad interesada. Para estos diálogos se convocó a los presidentes de las Juntas de Acción Comunal de las veredas de influencia de las solicitudes de títulos de concesión minera, quienes apoyaron con la difusión de la realización de este espacio, apoyados igualmente por una pieza gráfica que se les remitió vía WhatsApp. Adicional a esto, se remitió la misma convocatoria a los proponentes de las solicitudes, mediante WhatsApp y a través de invitación formal vía correo electrónico. Igualmente, se informó a la Alcaldía, Concejo y Personería del municipio para difundir información sobre el espacio.

Pedagogía y diálogo social – Diálogo amplio y diálogos mixtos



Convocatorias Diálogo Amplio. Puerto Boyacá, febrero 25 de 2025

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024


BOYACÁ
 Puerto Boyacá


 Agencia
Nacional de Minería

Como parte del proceso de participación informada y de **preparación** de las audiencias públicas mineras, la **ANM** te invita

Fase 3

Espacio de DIÁLOGO MIXTO

para todas las personas interesadas en la actividad minera dentro del territorio de Puerto Boyacá. Se espera resolver dudas frente al proceso de titulación y entablar posibles pre-acuerdos entre comunidad y proponentes.


Comunidades
 Dirigido a las comunidades de las veredas de Las Quinchas, Zonas Malacate y Cristalina


Febrero 25 - 3:00pm


Lugar de encuentro
 Polideportivo Oasis.

Convocatorias Diálogo Mixto. Puerto Boyacá, febrero 25 de 2025

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024



Diálogo mixto en vereda Las Quinchas, Puerto Boyacá, Boyacá, 25 de febrero del 2025.

Diálogo amplio

Este espacio fue abierto a toda la comunidad del municipio con fines pedagógicos e informativos sobre las solicitudes que se encuentran viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros en el municipio y el avance de la implementación del proceso de APM desarrollado desde el mes de septiembre de 2024. La convocatoria de este espacio se realizó a través de presidentes de JAC, se compartió vía correo electrónico a la Alcaldía municipal la información, desde la ANM se realizó una pieza post para ser compartida por los diferentes grupos de WhatsApp de la comunidad para la convocatoria a la ciudadanía en general para la participación en estos espacios.

Diálogos mixtos

La actividad de pedagogía y diálogo social fue el centro del tercer momento de ejecución de APM y, debido a las características del territorio y a solicitud de la comunidad, el espacio se desarrolló en dos (2) jornadas, en las que se contó con la participación de los proponentes y la comunidad:

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

i. **Vereda Las Quinchas, zonas Malacate y Cristalina**

Espacio de pedagogía y diálogo social, realizado el 25 de febrero de 2025, en el Polideportivo El Oasis.

ii. **Vereda Las Quinchas, zona Cielo Roto**

Espacio de pedagogía y diálogo social, realizado el 26 de febrero de 2025, en la Alcaldía Municipal.

Como orden del día se tuvo inicialmente una presentación del equipo de APM y la presentación general del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras. En atención a las dudas presentadas por la comunidad con relación a la actividad minera, se realizó una breve explicación del Ciclo Minero, el número de solicitudes viabilizadas en el municipio, y las solicitudes viabilizadas con incidencia en la vereda **Las Quinchas**. Igualmente, se orientó sobre cómo una propuesta llega a ser una propuesta viabilizada, el estudio de las solicitudes por medio del cumplimiento de los requisitos técnico, jurídico, económico y revisión de la certificación de zonificación ambiental, la cual es emitida por la autoridad ambiental competente, en este caso la Corpoboyacá. Se explicó la diferencia entre la Certificación Ambiental y la Licencia Ambiental, y se aclararon dudas en relación con la servidumbre minera. Por último, se dio respuesta a las preguntas realizadas por parte de la comunidad en un encuentro previo.

Durante la reunión realizada con la vereda **Las Quinchas, zonas Malacate y Cristalina** se contó con la participación de personas de la comunidad del municipio de Otanche, Boyacá (vereda El Oasis), así como con la presencia del personero municipal, el inspector de policía, quienes validaron el cumplimiento de derechos de la comunidad durante la reunión. Así mismo, durante la reunión realizada con la vereda **Las Quinchas, zona Cielo Roto**, se contó con la participación de representantes de las veredas Agua Fría, Marfil y Cielo Roto, así como la participación de dos (2) concejales del municipio. En ambos espacios se contó con representación de los proponentes de las solicitudes viabilizadas 502770, 503684, 504880 y 507950.

Posterior al diálogo entre comunidades y proponentes, fue posible identificar algunos posibles acuerdos, los cuales serán llevados a la Audiencia Pública Minera:

Posibles acuerdos identificados para la Audiencia Pública Minera Puerto Boyacá – Boyacá		
Placa	Vereda	Comunidad
502770, 503684, 504880, 507950	Vereda Las Quinchas, zonas Malacate y Cristalina	<ul style="list-style-type: none"> • Presidente de la JAC Malacate • Habitantes de las veredas Malacate y Cristalina
Fuentes Hídricas y Medio Ambiente		
<ul style="list-style-type: none"> • El proponente se compromete a cumplir con lo establecido en la ley, para el cuidado y preservación del recurso hídrico local, bien sean corrientes superficiales, zonas de recarga y/o acuíferos, compensación ambiental y reforestación, esto sujeto a lo establecido en las fichas minero-ambientales vigentes en la etapa de exploración y cumplir lo aprobado en el licenciamiento 		

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

ambiental durante etapa de explotación. Este compromiso será objeto de verificación y seguimiento por parte de la autoridad ambiental competente.

- El proponente realizará un recorrido y un inventario conjunto con la comunidad de la vereda Las Quinchas Zonas Malacate y Cristalina, durante la etapa de exploración, para identificar las fuentes hídricas, puntos de agua subterránea y otros, así como las zonas que deben protegerse ambientalmente por la comunidad. En consecuencia, se compromete a respetar las zonas de protección identificadas por la comunidad, a no realizar ningún tipo de intervención minera en estas zonas. Por lo anterior, dentro del estudio de impacto ambiental para la solicitud de licencia ambiental, estas áreas dentro de la zonificación de manejo de la actividad quedarán establecidas como zonas de no intervención minera. Para establecer estos recorridos, el proponente acordará con la comunidad los mismos, a través de los presidentes de Juntas de Acción Comunal.
- El proponente se compromete a socializar con la comunidad de las veredas de la zona de influencia del título minero, los temas relacionados con los títulos mineros y el estudio de impacto ambiental cuando sean aprobados, durante la etapa de exploración.

Apoyo a economía local y proyectos productivos y/o comunitarios.

- El proponente se compromete a dar prioridad al consumo de productos agropecuarios, alimenticios, servicios y dotaciones provenientes de los productos y comercio local; esto sujeto a que la comunidad garantice la existencia y demanda a fin de cubrir la necesidad del proponente durante todas las etapas del proyecto minero, a precio de condiciones del mercado. Para el cumplimiento de este compromiso se va a establecer comunicación con JAC o líderes comunitarios de donde se encuentran los polígonos mineros. (Todo esto de conformidad con el artículo 252 del Código de Minas, y/o la normativa vigente que la modifique, adicione o complemente).
- El proponente se compromete a respetar otras actividades económicas que se encuentren presentes en el territorio.

Vías

- El proponente se compromete a realizar un (1) mantenimiento preventivo al año, en la vía empleada por el proyecto minero. Esta actividad se realizará en coordinación con las Juntas de Acción Comunal y la autoridad territorial respectiva. Este acuerdo iniciará desde la etapa de explotación.
- El proponente se compromete a mantener las vías terrestres utilizadas por el proyecto minero, en igual o mejores condiciones a las encontradas al inicio del mismo, siguiendo para tal efecto la normatividad vigente para dicho fin. Este compromiso se realizará con el apoyo de la comunidad, la JAC y manteniendo comunicación y coordinación con la Autoridad Territorial, entidades públicas nacionales, municipales y/o departamentales.

Empleo

- El proponente se compromete a contratar un mínimo del 10% de mano de obra no calificada y priorizar la contratación de mano de obra calificada, con y sin experiencia de la vereda Las Quinchas del municipio de Puerto Boyacá, siempre y cuando existan los perfiles requeridos. La materialización de este compromiso está sujeta a que la comunidad garantice disponibilidad y participación de personal para capacitación y empleabilidad. Para ello, el proponente realizará una convocatoria pública difundida en primera instancia con las Juntas de Acción Comunal y mediante

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

medios de comunicación (emisoras locales; redes sociales, entre otros). Lo anterior, válido para la etapa de explotación. (Todo esto de conformidad con el artículo 252 del Código de Minas, y/o la normativa vigente que la modifique, adicione o complemente).

Seguimiento

- El proponente se compromete a realizar jornadas de socialización amplia para la comunidad de la vereda Las Quinchas, zonas Malacate y Cristalina una (1) vez cada 6 meses durante toda la ejecución del proyecto minero, para informar de las actividades realizadas y del avance del mismo, dando información detallada sobre el contenido del Plan de Trabajos y Obras (PTO), del estudio de impacto ambiental y licenciamiento ambiental cuando sean aprobados. La convocatoria para la socialización se realizará a través de la JAC Malacate y Cristalina.

Puntos sin acuerdo:

Durante el diálogo se mencionó el posible compromiso de apoyo a espacios comunitarios; sin embargo, no se llegó a un acuerdo sobre este tema. Este punto puede ser dialogado durante la Audiencia Pública Minera.

Posibles acuerdos identificados para la Audiencia Pública Minera Puerto Boyacá – Boyacá		
Placa	Vereda	Comunidad
502770, 503684, 504880, 507950	Vereda Las Quinchas, zona Cielo Roto	<ul style="list-style-type: none"> Habitantes de la vereda Las Quinchas, zonas Cielo Roto, Marfil, Agua Fria
Fuentes hídricas y medio ambiente		
<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a cumplir con lo establecido en la ley, para el cuidado y preservación del recurso hídrico local, bien sean corrientes superficiales, zonas de recarga y/o acuíferos, compensación ambiental y reforestación, esto sujeto a lo establecido en las fichas minero-ambientales vigentes en la etapa de exploración y cumplir lo aprobado en el licenciamiento ambiental durante la etapa de explotación. Este compromiso será objeto de verificación y seguimiento por parte de la autoridad ambiental competente. El proponente realizará un recorrido y un inventario conjunto con la comunidad de la vereda Las Quinchas, zonas Cielo Roto, Marfil, Agua Fria, durante la etapa de exploración, para identificar las fuentes hídricas, puntos de agua subterránea y otros, así como las zonas que deben protegerse ambientalmente por la comunidad. En consecuencia, se compromete a respetar las zonas de protección identificadas por la comunidad, a no realizar ningún tipo de intervención minera en estas zonas. Por lo anterior, dentro del estudio de impacto ambiental para la solicitud de licencia ambiental, estas áreas dentro de la zonificación de manejo de la actividad quedarán establecidas como zonas de no intervención minera. Para establecer estos recorridos, el proponente acordará con la comunidad los mismos, a través de los presidentes de Juntas de Acción Comunal. 		

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a socializar con la comunidad de las veredas de la zona de influencia del título minero, los temas relacionados con los títulos mineros y el estudio de impacto ambiental cuando sean aprobados, durante la etapa de exploración.
Apoyo a economía local y proyectos productivos y/o comunitarios
<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a dar prioridad al consumo de productos agropecuarios, alimenticios, servicios y dotaciones provenientes de los productos y comercio local, así como tener en cuenta a organizaciones de transportadores locales; esto sujeto a que la comunidad garantice la existencia y demanda a fin de cubrir la necesidad del proponente durante todas las etapas del proyecto minero, a precio de condiciones del mercado. Para el cumplimiento de este compromiso se va a establecer comunicación con JAC o líderes comunitarios de donde se encuentran los polígonos mineros. (Todo esto de conformidad con el artículo 252 del Código de Minas, y/o la normativa vigente que la modifique, adicione o complemente).
Vías
<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a realizar un (1) mantenimiento preventivo cada 6 meses o cuando sea requerido, en la vía empleada por el proyecto minero. Esta actividad se realizará en coordinación con las Juntas de Acción Comunal y la autoridad territorial respectiva. Este acuerdo iniciará desde la etapa de explotación. El proponente se compromete a mantener las vías terrestres utilizadas por el proyecto minero, en igual o mejores condiciones a las encontradas al inicio del mismo, siguiendo para tal efecto la normatividad vigente para dicho fin. Este compromiso se realizará con el apoyo de la comunidad, la JAC y manteniendo comunicación y coordinación con la Autoridad Territorial, entidades públicas nacionales, municipales y/o departamentales.
Empleo
<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a contratar un mínimo de 10% de mano de obra no calificada y priorizar la contratación de mano de obra calificada, con y sin experiencia de la vereda Las Quinchas del municipio de Puerto Boyacá, siempre y cuando existan los perfiles requeridos. La materialización de este compromiso está sujeta a que la comunidad garantice disponibilidad y participación de personal para capacitación y empleabilidad. Para ello, el proponente realizará una convocatoria pública, difundida en primera instancia con las Juntas de Acción Comunal y mediante medios de comunicación (emisoras locales; redes sociales, entre otros). Lo anterior, válido para la etapa de explotación. (Todo esto de conformidad con el artículo 252 del Código de Minas, y/o la normativa vigente que la modifique, adicione o complemente).
Seguimiento
<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a realizar jornadas de socialización amplia para la comunidad de la vereda Las Quinchas, Zonas Cielo Roto, Marfil, Agua Fría una (1) vez cada 6 meses durante toda la ejecución del proyecto minero, para informar de las actividades realizadas y del avance del mismo, dando información detallada sobre el contenido del Plan de Trabajos y Obras (PTO), del estudio de impacto ambiental y licenciamiento ambiental cuando sean aprobados. La convocatoria para la socialización se realizará a través de la JAC Cielo Roto, Marfil, Agua Fría.

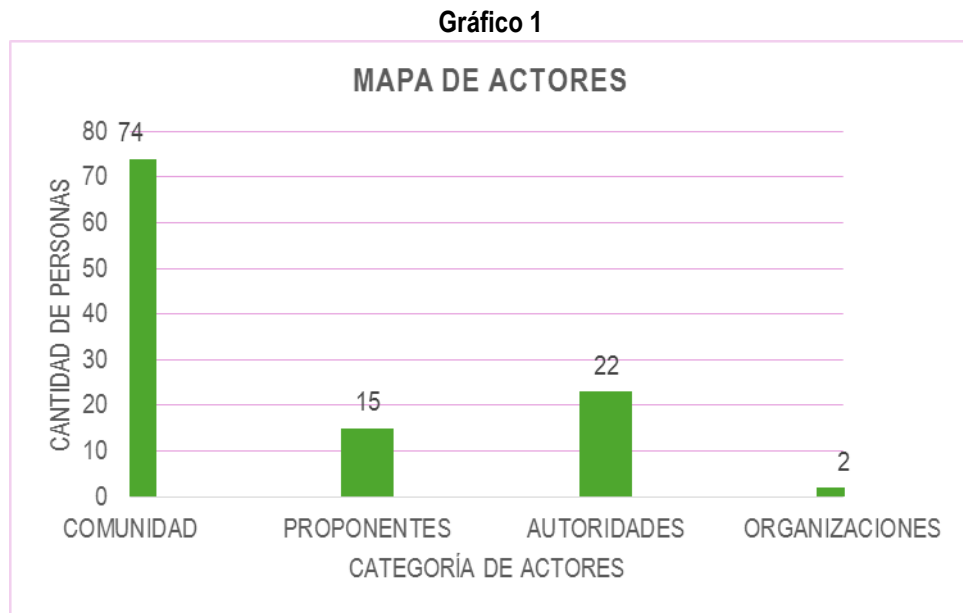
Puntos sin acuerdo:

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

Durante el diálogo se mencionó el posible compromiso de apoyo a proyectos ecoturísticos; sin embargo, no se llegó a un acuerdo sobre este tema. Este punto puede ser dialogado durante la Audiencia Pública Minera.

5. Mapeo de actores

A continuación, se realiza la identificación y caracterización de actores que participaron en la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Puerto Boyacá. Esta información proviene de las bases de datos oficiales de la implementación del procedimiento.



Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio

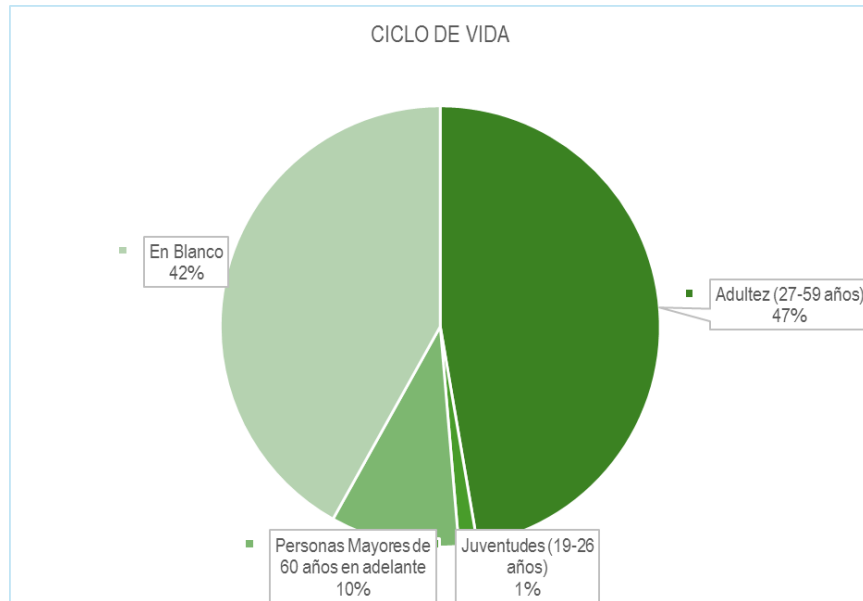
Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se puede identificar que a la fecha han participado en la implementación del procedimiento 113 personas así: 74 personas participantes de las comunidades, 22 personas de las autoridades territoriales, 2 personas de las organizaciones y las y los proponentes con la participación de 15 personas.

Comunidad

A continuación, se presentan los gráficos que son resultado de la caracterización y análisis de la participación de la comunidad como actor clave en el proceso de relacionamiento para el otorgamiento de títulos mineros. Se logró identificar el ciclo de vida, área de vivienda (si es rural o urbana), enfoque de género (femenino, masculino, LGBTI), enfoque étnico (indígena, NARP, Rrom, campesinos), si cuenta con alguna discapacidad (si o no) y finalmente, si es víctima del conflicto (si o no).

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

Gráfico 2

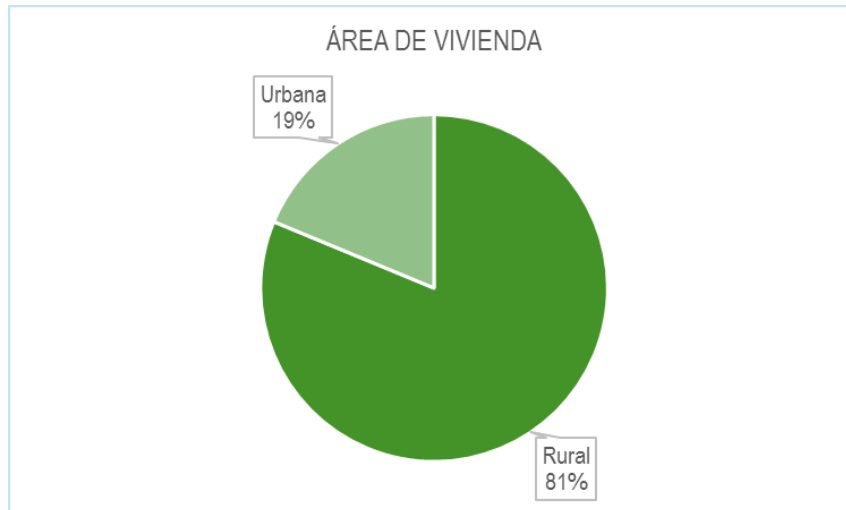


Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio

Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se logra identificar que de las 74 personas participantes de las comunidades, 43 personas registraron su edad, de la cual se logra identificar que su participación según el ciclo de vida de mayor a menor es la siguiente: en primer lugar las personas del ciclo de vida de adultez que va de los 27 a 59 años de edad con 35 personas, seguido de las personas mayores de 60 años con 7 personas, y finalmente, en un tercer lugar se encuentran las juventudes que van desde los 19 hasta los 26 años con una (1) persona.

Gráfico 3

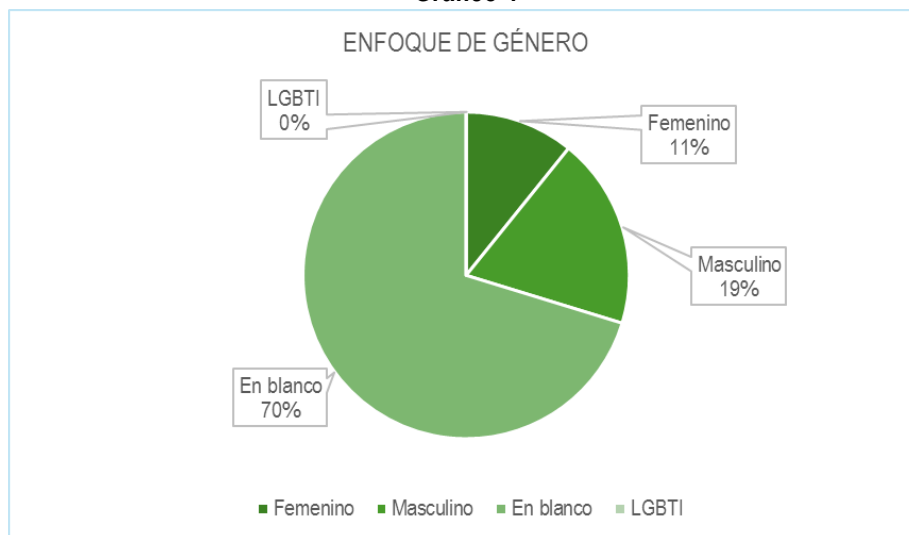
 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024



Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio.

Del gráfico anterior se puede interpretar que, de las 74 personas registradas en las bases de datos de la categoría de comunidad, solo 32 personas registraron la información con relación al área de vivienda en la que se pudo evidenciar que, 26 personas viven en área rural y seis (6) personas habitan zona urbana.

Gráfico 4



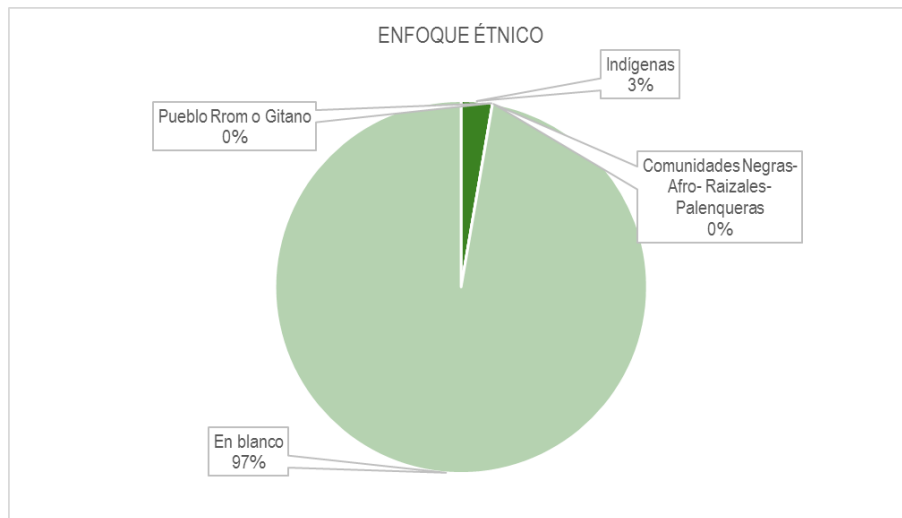
Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio.

Del gráfico anterior se puede interpretar que, de las 74 personas registradas en las bases de datos de la categoría de comunidad, 22 personas registraron su género encontrando lo siguiente: 14 personas de la

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

comunidad se reconocen como género masculino, 8 personas del género femenino, 0 personas registro pertenecer a la comunidad LGBTI. El resto de las personas no diligenciaron el campo solicitado.

Gráfico 5

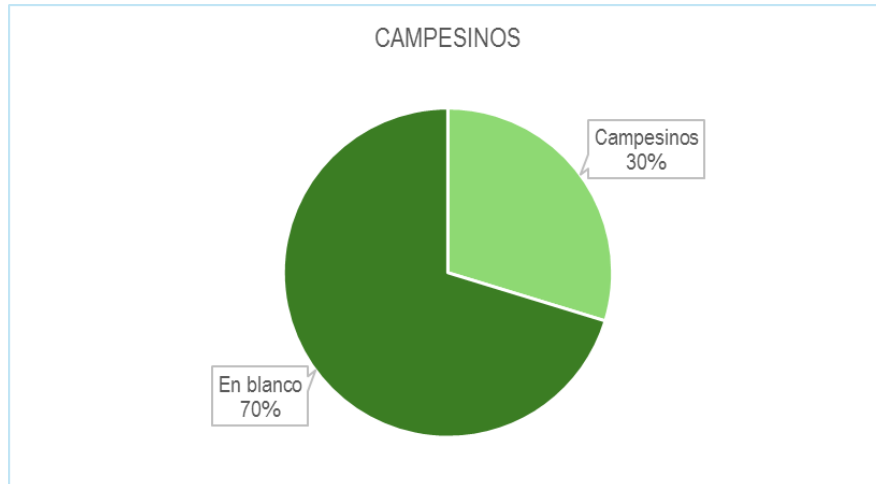


Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio.

Del gráfico anterior se puede interpretar que, de las 74 personas registradas en las bases de datos de la categoría de comunidad, dos (2) personas se reconocieron como parte de los grupos, pueblos o comunidades étnicas. De acuerdo con los datos obtenidos, se puede identificar que cero (0) personas se reconocieron como parte de las comunidades negras, afrocolombianas, raizales o palenqueras – NARP -, dos (2) personas se reconocieron como indígenas y cero (0) personas se reconocieron como perteneciente al pueblo Rrom o Gitano.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

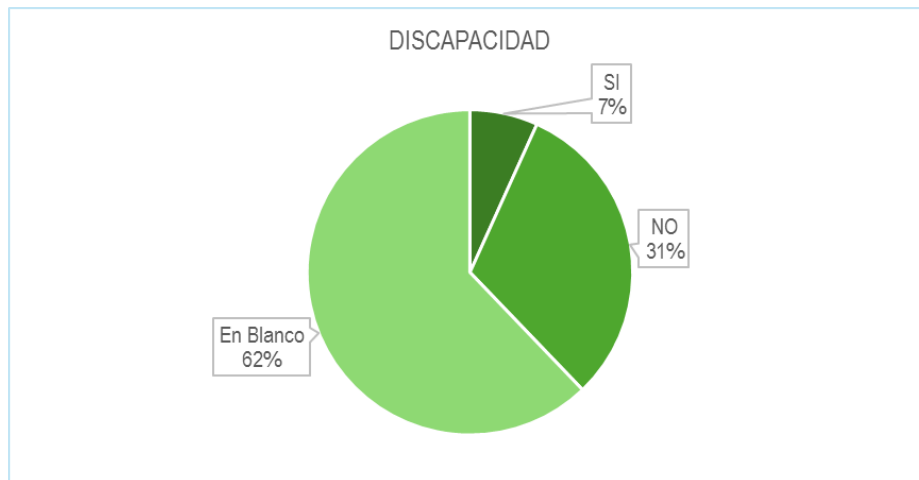
Gráfico 6



Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio

Del gráfico anterior se puede interpretar que, de las 74 personas registradas en las bases de datos de la categoría de comunidad, 22 personas se reconocieron como campesinos. El resto de las personas no diligenciaron el campo solicitado.

Gráfico 7

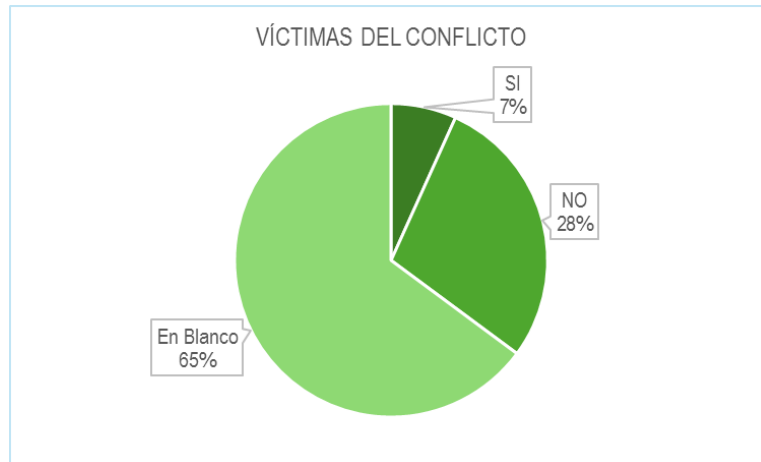


Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio.

Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se puede evidenciar que, de las 74 personas registradas, 28 ingresaron su condición de discapacidad, de las cuales se caracterizó que cinco (5) personas si cuentan con algún tipo de discapacidad, mientras que 23 personas registraron no tener ninguna discapacidad. El resto de las personas registradas en la base de datos no diligenció la información.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

Gráfico 8



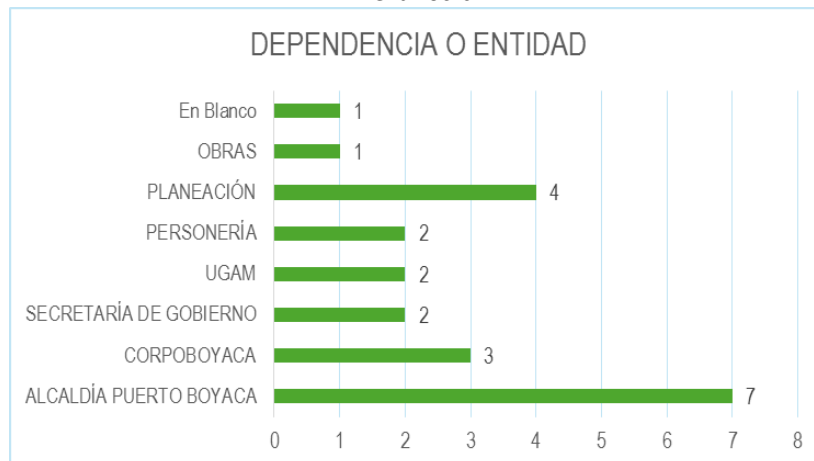
Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio.

Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se puede evidenciar que, de las 74 personas registradas, 26 ingresaron información con relación a si son o no víctimas del conflicto armado. De estos registros se logró caracterizar que cinco (5) personas sí son víctimas del conflicto armado, mientras que 21 personas registraron no ser víctimas. El resto de las personas no diligenció la información solicitada.

Autoridades Territoriales

Dentro del ejercicio de caracterización del mapa de actores de las autoridades territoriales se logró identificar la participación de 22 colaboradores de las instituciones o autoridades territoriales que participaron activamente en la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en los diferentes lugares.

Gráfico 9

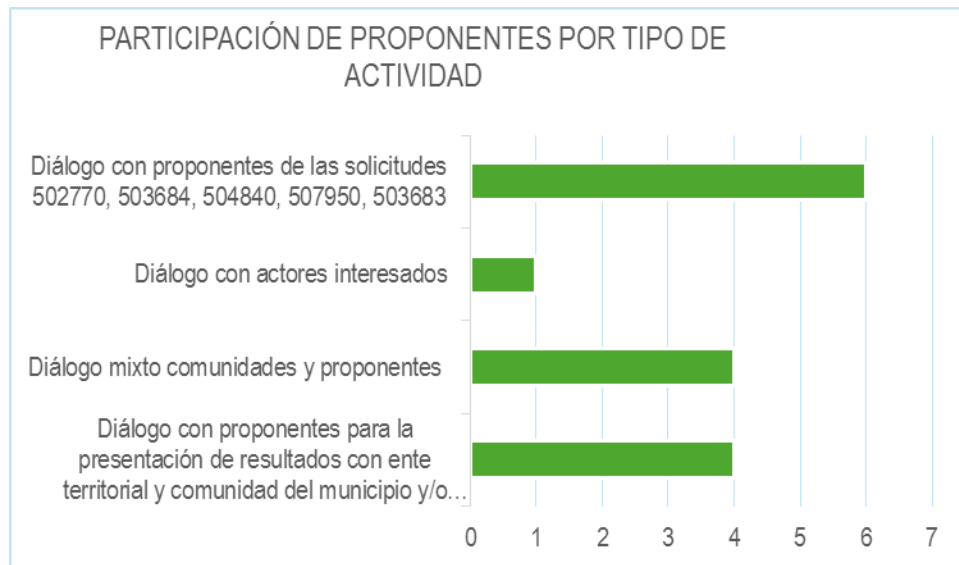


 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio.

Del gráfico anterior se logra destacar que, de las 22 personas registradas, participaron siete (7) personas de la Alcaldía de Puerto Boyacá, seguido se destaca la participación de la Secretaría de Planeación con tres (4) personas; en tercer lugar, se encuentran funcionarios de Corpoboyacá con tres (3) personas; en cuarto lugar, se puede encontrar la Secretaría de Gobierno con la participación de dos (2) personas; en quinto lugar, se destaca la participación de la Unidad de Gestión Ambiental (UGAM) con dos (2) personas, en sexto lugar, se contó con la participación de la Personería con dos (2) personas, en séptimo lugar, participó por parte de la entidad Secretaría de Obras Públicas una (1) persona y, por último, la participación de una (1) persona Enlace municipal de etnias.

Gráfico 10



Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio.

En cuanto a la participación de los proponentes en las actividades realizadas por parte de ANM, se evidencia una participación de la totalidad de los proponentes con las solicitudes 502770, 503684, 504840, 507950. Cabe destacar que, durante el proceso de validación de cumplimiento de requisitos, se evidenció que la placa 503683 no daba cumplimiento a los requisitos para continuar el procedimiento, por lo cual solo se tiene en cuenta en la

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

implementación del procedimiento a las solicitudes viabilizadas 502770, 503684, 504840 y 507950. Durante los diálogos realizados, se presenta una participación por parte de los proponentes de la siguiente manera: diálogo con proponentes: seis (6) personas; diálogos mixtos entre las comunidades y proponentes: cuatro (4) personas; diálogo con proponentes para la presentación de resultados con ente territorial y comunidad del municipio y/o ciudad: cuatro (4) personas y, por último, los diálogos con actores interesados con una (1) persona.

Con relación a las posturas identificadas frente a la minería por cada uno de los actores, se encontró lo siguiente:

Tipo	Actor	Caracterización
Comunidad	<ul style="list-style-type: none"> • Presidente de la JAC y habitantes de la zona veredal Malacate. • Habitantes de la zona veredal Cristalina • Presidenta y habitantes de la zona veredal Cielo Roto. • Habitantes de la zona veredal Marfil y Agua Fría 	<p>Las comunidades posiblemente impactadas por las solicitudes de proyectos de titulación minera en el municipio refirieron dos posturas a saber: En primer lugar, manifestaron su interés en conocer el procedimiento y poder vincularse laboralmente a los proyectos mineros, mientras que, en segundo lugar, manifestaron su preocupación por las posibles afectaciones en las fuentes hídricas, recursos naturales (flora y fauna), la Serranía Las Quinchas, y el posible alejamiento de animales de las zonas, principalmente los peces que hacen parte de la economía y alimentación de la zona.</p> <p>Por otra parte, la comunidad refiere preocupación por la posible afectación que puedan generar los proyectos mineros a otras fuentes económicas en la región, como agricultura, pesca y ecoturismo.</p> <p>Por otra parte, la comunidad consultada expresa su afinidad en establecer compromisos con los proponentes en pro de la creación de fuentes de empleo, inversión a la comunidad con el ánimo de movilizar la economía social y</p>

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

		popular. De igual manera consideran que, si comunidad y proponentes tienen buena relación, los proyectos pueden desarrollarse satisfactoriamente.
Autoridad Territorial	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldía de Puerto Boyacá • Secretaría de Gobierno • Secretaría de Planeación • Personería • CORPOBOYACÁ • UGAM • Secretaría de Obras Públicas 	<p>Los representantes de la alcaldía municipal expresaron su preocupación por las afectaciones que puedan generar las solicitudes al encontrarse en cercanía de la Serranía Las Quinchas, y su zona de amortiguación, las cuales son áreas protegidas y actualmente se están promoviendo actividades de protección y prevención de la deforestación, así como actividades ecoturísticas, motivo por el cual consideran que los proyectos mineros no deben realizarse en este sector.</p> <p>Por otra parte, reconocen el beneficio que permite el procedimiento de APM para poder dialogar previamente estos temas y dar a conocer toda la información relevante para la toma de decisiones en el otorgamiento de títulos.</p>
Proponentes	De las cuatro (4) solicitudes viabilizadas en el municipio, en su totalidad los proponentes son personas jurídicas en representación de empresas.	En los espacios de diálogo social, los proponentes manifiestan su disposición e interés en establecer diálogos con las comunidades impactadas, con el fin de establecer acuerdos, los cuales se expondrán ante la APM y cuyo objetivo es cumplir con lo establecido en la Ley con relación al cuidado y preservación del recurso hídrico local, la compensación ambiental y reforestación, teniendo en cuenta lo establecido en las fichas

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

		<p>minero-ambientales vigentes. Así como también la realización de recorridos con las comunidades para la identificación de fuentes hídricas y zonas que deben protegerse ambientalmente respetando la no intervención minera de estas zonas.</p> <p>Adicionalmente, dentro de los posibles acuerdos dialogados con la comunidad, los proponentes buscan dar prioridad al consumo de productos agropecuarios, alimenticios, servicios y dotaciones provenientes de los productos y comercio local, así como tener en cuenta a organizaciones de transportadores locales, el cuidado y mantenimiento de las vías y la empleabilidad de mínimo el 10% de los habitantes y la socialización de los avances del proyecto minero a la comunidad de la vereda Las Quinchas, Zonas Cristalina, Malacate, Cielo Roto, Marfil y Agua Fria.</p>
Organizaciones	Organización: Comunidades Unidas de Colombia COUNCO	<p>La comunidad consultada se dedica a hacer cumplir los derechos humanos, recuperar, proteger y conservar los recursos naturales de Parque naturales Nacionales, Naturales Regionales y todos aquellos con figuras de protección en todo el país, realizan planes y programas de educación integral, ambiental y empresarial, que propendan por el mejoramiento comunitario, el cuidado de la naturaleza, la responsabilidad social de las empresas, a lo cual les preocupa</p>

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

		las posibles afectaciones en las fuentes hídricas, recursos naturales (flora y fauna) principalmente en la Serranía Las Quinchas, y posible alejamiento de animales de las zonas.
--	--	---

6. Concepto Social

La implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Puerto Boyacá, Boyacá ha pasado por las fases aproximación al territorio, reuniones de coordinación y concurrencia, Coordinación y Concurrencia, Metodologías Participativas y/o Diálogo Social y pedagogía y diálogo social y diálogo mixto con diferentes actores. Cada momento ha implicado acciones específicas para garantizar la participación informada y el diálogo entre los proponentes, la comunidad y las autoridades territoriales.

El municipio de Puerto Boyacá tiene como principales actividades económicas la ganadería, la pesca, la piscicultura, la agricultura y la extracción de petróleo. En términos de la actividad extractiva, si bien el municipio cuenta con una destacada actividad de extracción de petróleo, la extracción de minerales en la región también destaca en parte de la actividad económica. Además, dentro de su plan de desarrollo, se contempla la minería como una fuente significativa de empleo y dinamización económica para la región, siempre con un enfoque en la explotación responsable y sostenible del medio ambiente. En cuanto a sus características, el municipio cuenta con importantes áreas de protección ambiental, destacándose el Parque Natural Regional Serranía de las Quinchas. Este espacio ha sido reconocido por los habitantes como un lugar clave para el cuidado ambiental y el desarrollo de proyectos productivos, particularmente en áreas como el ecoturismo, el avistamiento de aves y otras actividades relacionadas.

En este sentido, desde el Plan de Desarrollo “*Puerto Boyacá Potencia Nacional de Desarrollo 2024 – 2027*” y a partir de los distintos espacios de diálogo y relacionamiento desarrollados por el equipo ANM, se ha identificado el interés de la autoridad territorial y comunidad por planificar adecuadamente los usos del suelo, siguiendo las características biofísicas del territorio; así como diversificar las fuentes económicas. Este interés abarca, por una parte, la posibilidad de formalizar la actividad minera en el territorio, desarrollar proyectos de minería y fortalecer la empleabilidad, teniendo siempre como principal atención el cuidado de las zonas de protección ambiental. Por otro lado, existe un principal interés en fortalecer el ecoturismo como fuente económica de las personas habitantes en la zona, desde un enfoque de desarrollo sostenible.

La comunidad y la autoridad territorial han sido enfáticas en la importancia de preservar los ecosistemas y garantizar la sostenibilidad del entorno. Si bien se busca un desarrollo económico y la diversificación de las fuentes de empleo, su principal objetivo es poder integrar de manera armoniosa el progreso económico en el municipio con el cuidado del medio ambiente. Allí es fundamental que el municipio pueda contar con el acompañamiento y seguimiento por parte de las distintas entidades que acompañan el desarrollo de dichas actividades económicas.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

Dentro de la implementación del procedimiento APM se logró la participación de distintos actores clave como Autoridad Territorial, Ministerio de Ambiente, Corpoboyacá, organizaciones sociales, representantes de proyectos ecoturísticos, proponentes y comunidad en general. Estas distintas miradas nutrieron el desarrollo del procedimiento, teniendo la posibilidad de escuchar las diferentes opiniones, dudas, intereses y expectativas en relación con el desarrollo de actividades mineras en el territorio. Dentro de ellas se destacan:

- Afectaciones al medio ambiente.
- Cumplimiento de instrumentos de ordenamiento territorial del municipio
- Relación entre comunidad y futuros titulares mineros
- Respeto por otras actividades económicas en la zona

En relación con las afectaciones ambientales, existe temor por las afectaciones negativas que pueda generar la actividad minera en el territorio, especialmente debido a su proximidad al Parque Natural Regional Serranía de las Quinchas. Surge también incertidumbre sobre cómo se abordarán los seguimientos al cumplimiento normativo, los controles y el acompañamiento a los futuros titulares mineros para garantizar la protección y preservación del medio ambiente. Ante este escenario, se identifica la necesidad de seguir fortaleciendo el vínculo entre las distintas entidades y autoridades responsables del seguimiento de la actividad minera. Es crucial que esta comunicación y relacionamiento se presente de manera constante y, en la medida de las capacidades, pueda mantenerse informada a la comunidad.

Es así como se presenta la preocupación por parte de la autoridad territorial respecto al cumplimiento de los instrumentos de ordenamiento territorial, especialmente en lo que concierne al cuidado de las zonas de protección ambiental. En este sentido, la comunicación y coordinación interinstitucional siguen siendo fundamentales para asegurar el cumplimiento adecuado de estos instrumentos, los cuales también son guía para el ordenamiento y desarrollo municipal. Esto garantiza la autonomía territorial y promueve que la actividad económica no contradiga el plan de desarrollo municipal.

En relación con la interacción entre la comunidad y los futuros titulares mineros, se identifica una posible desconfianza por parte de la comunidad, derivada de experiencias previas con actividades extractivas de hidrocarburos en la zona. La comunidad expresa su temor respecto a las acciones que pueda generar el titular minero sin comunicar a la comunidad los impactos sobre las principales fuentes hídricas, vías de acceso a la vereda, afectación de otras actividades económicas y, en general, la posible afectación del ambiente. En este sentido, la implementación del procedimiento APM ha favorecido el establecimiento de relaciones entre los distintos actores en el territorio. El diálogo entre la comunidad y los proponentes fue el primer paso para continuar fortaleciendo la relación y comunicación entre las partes y la construcción de posibles acuerdos que puedan ser dialogados en el desarrollo de la audiencia, da lugar a los principales intereses de la comunidad.

Finalmente, es de destacar que dentro de la zona se encuentra la actividad económica del ecoturismo, esta actividad es de gran interés para la comunidad y es una parte fundamental para el fortalecimiento de proyectos productivos en la región, siempre alineados con el cuidado del medio ambiente. En este sentido, y en coherencia con las actividades económicas de la zona, durante los diálogos establecidos en la implementación del procedimiento, se invitó a las partes al relacionamiento para poder continuar ambas actividades económicas. Adicionalmente, dentro de la construcción de posibles acuerdos, se destacó la importancia de que los

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

proponentes consideren el fortalecimiento de otras actividades económicas en la región y el impulso de proyectos productivos sostenibles.

Es un reto y una oportunidad el desarrollo de actividades mineras y ecoturismo en la zona, ya que ambas actividades se encuentran en cercanía al Parque Natural Regional Serranía de las Quinchas y presentan un interés en poder desarrollarse de manera equilibrada, con un enfoque prioritario en la protección de las zonas de alta sensibilidad ambiental, por lo cual se invita a continuar dialogando en el sentido del crecimiento de ambas actividades de manera responsable y cuidando las zonas de protección ambiental.

A continuación, se proponen una serie de acciones frente a los posibles riesgos socioambientales identificados que podrían estar asociados a la llegada de la actividad minera en el municipio. Estas son algunas sugerencias que el equipo de Audiencias Públicas Mineras da para que los diferentes actores en el territorio las consideren. Igualmente, se brindan con el ánimo de prevenir, mitigar y reducir la conflictividad social en el municipio por la posible llegada de proyectos mineros al municipio y mejorar la percepción que existe en el país sobre la actividad minera.

Riesgo	Amenaza	Vulnerabilidad	Sugerencia de posibles acciones
Afectaciones al medio ambiente	Incumplimiento de guías minero-ambientales.	Insuficiente protección de las zonas de principal cuidado ambiental.	Realizar estudios rigurosos, para la identificación de principales zonas de protección ambiental.
	Falta de comunicación con autoridad ambiental.	Falta de seguimiento a las afectaciones que pueda generar la actividad minera.	Implementar las guías minero-ambientales de acuerdo con la etapa del ciclo en que se encuentren exploración, construcción y montaje, explotación y/o cierre.
	No involucrar a la comunidad	Falta en la mitigación de riesgos y afectaciones producto de la actividad minera.	Dar cumplimiento a recomendaciones de la autoridad ambiental sobre el cuidado del medio ambiente, especialmente en relación con el Parque Natural Regional Serranía de las Quinchas y su zona de amortiguación.
		Desinformación de la comunidad en relación con la actividad minera.	Involucrar e informar a la comunidad en relación con el alcance del proyecto y cumplimiento de guías minero-ambientales según la etapa del ciclo minero.

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

			Construir con la comunidad un inventario de principales fuentes hídricas, zonas de protección y cuidado ambiental y construir acuerdos en relación con el cuidado de dichas zonas.
Impactos en la autonomía territorial	Ausencia de armonización entre proyectos mineros y plan de desarrollo municipal e instrumentos de ordenamiento territorial.	<p>Ir en contravía de la proyección de crecimiento del municipio propuesta por la autoridad territorial.</p> <p>Falta de cohesión en el desarrollo de actividades económicas del municipio y posible afectación de la sostenibilidad del medio ambiente.</p> <p>Obstaculizar el cumplimiento de los objetivos de desarrollo municipal y la gestión eficiente de los recursos.</p>	<p>Reconocer y, en el caso de ser posible, adoptar dentro del proyecto minero los objetivos y principios del plan de desarrollo municipal, así como cumplir lo estipulado en el instrumento de ordenamiento territorial.</p> <p>Mantener una comunicación real y efectiva entre autoridad territorial y futuros titulares mineros, que propenda por una articulación para beneficio del municipio y la comunidad.</p>
Conflicto en la relación entre comunidad y futuros titulares mineros	<p>Desacuerdo entre el desarrollo de la actividad minera y los intereses de la comunidad.</p> <p>Desconfianza en la comunicación entre futuros titulares mineros y comunidad.</p>	<p>Invisibilizar los intereses de la comunidad en relación con su forma de vida, lugares de interés y actividad económica.</p> <p>Tensión en la relación entre comunidad y futuros titulares mineros.</p>	<p>Mantener una comunicación constante y transparente con la comunidad, con relación al desarrollo del proyecto minero y la etapa del ciclo minero en el que se encuentre.</p> <p>Acordar encuentros periódicos de socialización sobre el proyecto minero, en los cuales se informe sobre la fase del ciclo minero y las actividades a realizar.</p>

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

		Desconocimiento y desinformación sobre el desarrollo del proyecto minero, lo que dificulta la comunicación y posibles acuerdos. entre comunidad y futuros titulares mineros.	Incluir dentro del desarrollo del proyecto minero y del plan de gestión social, programas y proyectos en beneficio de la comunidad, por medio del apoyo a iniciativas locales, inversión social, entre otros.
Desconocimiento de otras actividades económicas en la zona, principalmente ecoturismo.	Impacto negativo al desarrollo de actividades económicas del territorio como la agricultura, pesca, ecoturismo.	Dependencia económica de la actividad minera. Ausencia de alternativas laborales y diversidad en el desarrollo laboral en el territorio. Afectación de áreas de conservación ambiental y atractivos turísticos, lo que limitará el desarrollo de actividades ecoturísticas.	Integrar las actividades económicas de la región, como la agricultura, la pesca y el ecoturismo, con el desarrollo del proyecto minero. Dentro del plan de gestión social, incluir iniciativas para el fortalecimiento de proyectos productivos locales. Mantener comunicación continua con líderes locales y la comunidad, para promover el crecimiento de proyectos productivos de manera equitativa.

Bibliografía

- ESE Hospital José Cayetano Vásquez (2018). Análisis de situación de salud con el modelo de los determinantes sociales de salud. Municipio de Puerto Boyacá, Boyacá, 2018. Disponible en: https://www.boyaca.gov.co/secretariasalud/wp-content/uploads/sites/67/2018/12/images_Documentos_Asis2018_asis_puertoboyaca_2018.pdf
- Alcaldía de Puerto Boyacá. (2024). Plan de desarrollo municipal 'Puerto Boyacá, potencia nacional del desarrollo 2024 – 2027'. Disponible en: <https://www.puertoboyaca-boyaca.gov.co/Transparencia/PlaneacionGestionyControl/PLAN%20DE%20DESARROLLO%20PUE RTO%20BOYAC%C3%81%20POTENCIA%20NACIONAL%20DE%20DESARROLLO%202024-2027.pdf>

 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024