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

<b>Fecha:</b>	<b>05</b>	<b>04</b>	<b>2025</b>	<b>Lugar</b>	<b>Ubalá Cundinamarca</b>
<b>Objetivo General:</b>	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.				
<b>Alcance de las acciones y del Informe:</b>	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. 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. 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.				
<b>Nombres y apellidos Quien realiza</b>	Lina María Garzón Ardila Juna Nicolas Solano Ávila Juan Sebastián Moreno Castro Jimmy Alexander Parra Barrera Juan Sebastián Murillo Restrepo		<b>Rol contratista:</b>	Social senior Social de pedagogías Social de apoyo Profesional SIG Profesional audiovisual	
<b>Nombres y apellidos Quien revisa</b>	Nayive Carrasco Patiño Diana Chavarro Rodríguez		<b>Rol contratista:</b>	Asesora jurídica 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 ley<sup>1</sup>.

La ANM se compone en su organización, conforme al Decreto 4134 de 2011, 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

<sup>1</sup> La ANM hace parte del sector minero del país que está conformado por: Ministerio de Minas y Energía como cabeza del sector. La Unidad de Planeación Minero-Energética - UPME. El Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones – IPSE. El Servicio Geológico Colombiano - SGC. La Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG y la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH.

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

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/o departamentales con el desarrollo de los proyectos mineros.

En el marco de implementación del [procedimiento de Audiencias Públicas Mineras](#), en el municipio de **Ubalá, Cundinamarca**, 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 dos **(1) propuestas** de contrato de concesión minera, de material de construcción. 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 presentan los resultados del proceso de relacionamiento con autoridades territoriales, comunidad, proponentes, líderes, lideresas y organizaciones sociales, desarrollado en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de **Ubalá, Cundinamarca**. A continuación, se presentan algunos aspectos para tener en cuenta:

- 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

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

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 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, comunidad, proponentes, líderes, lideresas y organizaciones sociales, desarrollado en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de **Ubalá-Cundinamarca**; se desarrolló en cuatro momentos:

1. Fase de Aproximación al territorio
2. Fase de Coordinación y Concurrencia, Diálogo y Participación Ciudadana
3. Fase de Pedagogía y Diálogo Social
4. Fase de Audiencias Públicas Mineras (en adelante APM).

- **Fase 1: Aproximación al territorio:** Se llevó a cabo entre **la semana del 24 al 28 de febrero del 2025** y tuvo como objetivo principal dar inicio al procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de **Ubalá, Cundinamarca**.

Durante este primer acercamiento, se establecieron espacios de diálogo con autoridades territoriales, solicitantes de las propuestas de contrato de concesión minera vigentes presentadas en el municipio, con el fin de identificar la ubicación de los polígonos solicitados y levantar información clave del municipio, que permita el desarrollo de actividades proyectadas durante el procedimiento.

- **Fase 2:**

entre la  
**marzo del**



Acercamiento al territorio, febrero

APM

**Coordinación y Concurrencia, Diálogo y Participación Ciudadana:** se desarrolló semana del **10 al 14 de 2025** y tuvo como objetivo,

realizar la reunión de Coordinación y Concurrencia con las autoridades territoriales, así como desarrollar ejercicios de diálogo y participación ciudadana con las comunidades impactadas de los posibles proyectos mineros.

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



Reunión de coordinación y concurrencia, marzo 2025  
Equipo APM

- **Fase 3: Pedagogía y diálogo social:** se llevó a cabo entre el **24 al 28 de marzo del 2025** y tuvo como objetivo, facilitar espacios de diálogo entre proponentes y comunidades impactadas por los posibles proyectos mineros con el fin de entablar una escucha activa entre los actores buscando posibles preacuerdos antes del desarrollo de la audiencia pública minera. A su vez, abrir espacios de pedagogía para dar respuesta a las inquietudes planteadas por los diferentes actores.



Diálogo con comunidades, marzo 2025  
Equipo APM



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

- Fase 4: Audiencia Pública Minera:** la APM será llevada a cabo el **jueves 22 de mayo de 2025**, a las 8:00am en la institución educativa rural Santa Rosa del municipio de **Ubalá-Cundinamarca**. Las Audiencias son el mecanismo de participación ciudadana fundamentada en el artículo 259 del Código de Minas, mediante el cual la Agencia Nacional de Minería o quien esta delegue, abre espacio de diálogo con la comunidad en general, el (los) proponente(s), las organizaciones sociales, las entidades públicas y privadas y demás interesados, para dar a conocer la información detallada de las propuestas de contrato de concesión minera. A la vez se realiza la preparación previa de la APM realizando una mesa de trabajo, donde se concilian las necesidades que se requieren para el desarrollo de la misma, participando los diferentes actores que asistieron durante todo el proceso de la implantación del procedimiento.



Mesa de trabajo APM abril 2025  
Equipo 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 Ubalá se encuentra localizado en el departamento de Cundinamarca, en el corazón del Guavio. Geográficamente, este municipio cuenta con dos zonas, la zona A y la zona B, reconocido como un municipio atípico, ya que cuenta con dos provincias, determinadas por la barrera geográfica de los Farallones de Medina y también debido a su funcionalidad administrativa. Este municipio cuenta con una economía agroganadera, turística y minera, cuenta con 57 veredas en total, y con relevantes atractivos naturales.

### • Ubicación

Se encuentra en la zona del Guavio, limita con el norte en la zona A con Guayatá y Chivor, sur con Gama y Gachalá, en el oriente con Gachalá y en el occidente con Gachetá; por el lado de la zona B, al norte con Santa María, el sur con Medina, oriente con Paratebuena y Santa María, y occidente con Gachalá.

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

- **División política administrativa:**

El municipio de Ubalá hace parte de la provincia del Guavio, juntamente con los municipios de Gachalá, Gachetá, Gama, Guasca, Guatavita, Junín y La Calera. El conjunto de los cinco municipios abarca un área total de 257.200 hectáreas. Ubalá tiene una extensión de 51.189 hectáreas, de las cuales 143 pertenecen al área urbana, y 51.037 al área rural y comprende la siguiente división:

Actualmente, en el Sector A se agrupan 40 veredas en 7 inspecciones de policía, mientras en el sector B existen dos inspecciones: Mámbita y San Pedro de Jagua, las que reúnen 17 veredas.

Sector	Centros poblados	Veredas
Ubalá A  (Occidental)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabecera municipal</li> <li>• La Playa</li> <li>• Laguna Azul</li> <li>• Santa Bárbara</li> </ul> Santa Rosa	Betania, Cascadas, Cascajal, El Carmelo, El Carmen, El Cartucho, El Edén, La Mesa, Las Mercedes, Margaritas, Mundo Nuevo, Peñas Blancas, Rionegro, Robledal, Sagrado Corazón, San Antonio de Ubalá, San Antonio Rosa, San Cayetano, San Fernando, San Isidro, San José, San Juan, San Luis, San Pablo, San Pedro, San Roque Oeste, Santa María y Santa Rosita, Santa Teresa Oeste, Santuario y Sion.
Ubalá B (Oriental)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mámbita</li> <li>• San Pedro de Jagua</li> </ul>	Algodones, Alto de San Luis, Boca de Monte, Campo Hermoso, El Carmen, Gazajujo, Gibraltar, La Floresta, La Romaza, Puerto Rico, San Luis Bajo, San Roque Este, Santa Teresa y Soya.

- **Características físicas y climáticas**

Ubalá tiene una altitud promedio de 1949 metros sobre el nivel del mar y una temperatura media anual de alrededor de 18°C. Su territorio abarca una superficie total que varía según las fuentes; sin embargo, generalmente se reporta como cercana a los 50.48 km² o más, como parte de un área mayor incluida dentro del contexto regional.


- **Demografía:**

Ubalá tiene una población de aproximadamente 10.209 habitantes para el año 2019, con una distribución mayoritariamente rural (87.44%) y un porcentaje menor en áreas urbanas (12.56%)<sup>5</sup>.

- **Política**

En la actualidad se encuentra el señor Manuel Fernando Calderón Páez, como alcalde electo, quien lidera la implementación del Plan de Desarrollo 2024-2027: "*Con capacidad y liderazgo Ubalá sigue avanzando*". El plan se estructura alrededor de cuatro ejes estratégicos que abarcan áreas fundamentales para el desarrollo integral del municipio, las cuales son:

- ✓ Desarrollo económico: Fomento del sector primario (agricultura y ganadería), ecoturismo, y proyectos productivos.
- ✓ Social: Mejoramiento en educación, salud y bienestar social.
- ✓ Ambiental: Protección de la biodiversidad local.
- ✓ Infraestructura: Mejora en vías terciarias y servicios públicos.

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

El plan de desarrollo 2024-2027 tiene como propósito restaurar y conservar la biodiversidad en el municipio. Para ello, cuenta con los siguientes predios que ha adquirido en su conservación:

Pedio	Vereda	Microcuenca	Extensión (Ha)
Santa Lucía	San Luis	Chivor	13.4986
Monte Líbano	San Luis	Chivor	13
La victoria y el Retiro	San Roque de Mámbita	Rucio, Trompetas y Caño seco	52.0175
La libertad	Boca de Monte		
<b>Total</b>			<b>78.5161</b>

- **Economía**

Cuenta con turismo y actividades agropecuarias destinadas al autoconsumo o pequeños excedentes para mercados locales. Los cultivos representativos son de caña panelera, maíz, yuca, arracacha, café y frutas, así como ganadería extensiva. En relación con la minería, cuenta con importantes reservas o yacimientos de minerales como esmeraldas, barita, hierro, cuarzo, malaquita, mármol, calizas, pirita, cobre, yeso, petróleo y materiales para construcción, que están bajo derechos de explotación de entidades privadas.

Ubalá cuenta con la mina de hierro de explotación abierta y subterránea ubicada en la vereda Santuario, administrada por Acerías Paz del Río – Votorantim, donde se extrae material de gran calidad. El mineral es transportado en volquetas desde la mina de hierro Santuario de Ubalá hasta Belencito (Boyacá) para ser procesado.


- **Ambiente**

Ubalá se encuentra en una región caracterizada por su riqueza natural, con bosques, páramos, ríos y una biodiversidad única. Sin embargo, esta biodiversidad enfrenta diversas amenazas, como la deforestación, la contaminación de cuerpos de agua y la pérdida de hábitats naturales debido a actividades humanas como la agricultura y la ganadería.

- **Plan de desarrollo municipal**

No se encuentra información sobre la actividad minera en el grupo socioambiental de la Agencia Nacional de Minería, sin embargo, aparecen noticias en el espectador sobre situaciones socioambientales con hidrocarburos para en el año 2021. Espectador 2021.

### 3. Actividad Minera

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

El día 14 de marzo de 2025 se llevó a cabo la reunión de Coordinación y Concurrencia, en el municipio de **UBALÁ**, CUNDINAMARCA, y se presentó el siguiente estado minero:

**Tabla No. 1**  
**Catastro minero – Municipio de UBALÁ – CUNDINAMARCA**

<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>
Títulos mineros	39
Solicitudes vigentes	35
<b>Solicitudes de contrato de concesión viabilizadas técnica, ambiental, jurídica y económicamente</b>	<b><u>1</u></b>

De acuerdo con la información anterior, se presenta la tabla con la información de los títulos vigentes en el municipio de Ubalá, Cundinamarca:

**Tabla No. 2**  
**Títulos mineros vigentes – Municipio de UBALÁ – CUNDINAMARCA**

<b>No.</b>	<b>Código de expediente</b>	<b>Área Ha</b>	<b>Etap</b>	<b>Titular</b>	<b>Grupo de minerales</b>
<b>1</b>	PHC-12011	351.4831	Exploración	(44137) Iván Mauricio Vega Mojica, (52937) Julián Mauricio Valderrama Díaz	Esmeralda, cobre, hierro y otros
<b>2</b>	PHC-09151	360.0654	Exploración	(44137) Iván Mauricio Vega Mojica, (52937) Julián Mauricio Valderrama Díaz	Esmeralda, cobre, aluminio y otros
<b>3</b>	510267	7.3492		(55991) Alcaldía de Ubalá	Materiales de construcción
<b>4</b>	ICQ-082016X	11.9631	Explotación	(36249) Carlos Alberto Vargas Osorio	Esmeralda y otro
<b>5</b>	EF4-131	108.2975	Explotación	(73757) Emdessa	Esmeralda
<b>6</b>	QL4-08011	58.7854	Exploración	(30473) Víctor Fabio Martínez López	Esmeralda
<b>7</b>	LHR-08572X	27.0739	Construcción y montaje	(13643) Héctor Antonio Garzón Rocha	Esmeralda
<b>8</b>	500614	29.3958	Exploración	(84897) Esmeraldas La Milagrosa S.A.S	Esmeralda



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

9	GBO-101	216.0865	Explotación	(32859) José Abraham Cortes Rincón, (13423) Omar Rocha, (34713) Rafael Alberto Rodríguez Rincón	Esmeralda
10	CHA-153	116.3066	Explotación	(29131) Edysson Vargas Vásquez	Esmeralda
11	HF5-101	322.295	Explotación	(40016) Ismael Daoud, (35876) Luis de Jesús Contreras Valero, (16316) Nelson Javier González, (20671) Wilson Alexander Quintero Ruiz	Esmeralda
12	EIH-141	82.9909	Explotación	(34009) Álvaro Rodríguez Rincón, (29277) Benjamín Orlando Chitiva González, (29276) Mercedes Gómez Poveda, (34713) Rafael Alberto Rodríguez Rincón, (29275) Roesmeraldas De Colombia Ltda. C.I	Esmeralda
13	HJP-09581	659.8903	Explotación	(59146) Álvaro Smith Solano Nieto, (50826) Doris Consuelo Nieto Hernández, (59147) Fiyerad Stiven Solano Nieto, (59145) Hamilton Reinel Solano Nieto, (19923) Héctor Yimy Patiño Nieto, (51937) Luis Augusto Nieto Hernández, (51938) Martha Yaneth Nieto H	Esmeralda
14	GEI-113	24.9599	Explotación	(80791) Juan Manuel Diaz Martínez	Esmeralda
15	742R	106.7896	Explotación	(47563) C.I Esmerald Colombian Mines S.A	Esmeralda
16	LHR-08571	149.8165	Construcción y montaje	(13643) Héctor Antonio Garzón Rocha	Esmeralda
17	BJA-151	45.142	Explotación	(18079) Aureliano Molina Ramos, (26849) Javier Alirio Sánchez Novoa, (24601) Misael Chaves Salazar	Esmeralda
18	EDB-131	236.2112	Explotación	(32994) Jaime de Jesús Rodríguez Villalobos, (18588) José Helí Barreto Flórez, (18589) Yeimi Celfire Peña Rodríguez	Esmeralda

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

19	500500	137.1798	Exploración	(57859) Yeison Fabián Villalba Gómez, (17094) Yolanda Carvajal Cuellar	Esmeralda
20	HJU-15471X	387.2749	Explotación	(33928) Carlos Alberto Alzate Cañón, (37942) Carlos Julio Mahecha Quintero	Esmeralda
21	ICQ-14381	231.1026	Explotación	(38001) Irma Isabel Peña Velasco	Esmeralda
22	BH9-111	51.6213	Explotación	(32842) Adelio Forero Fajardo	Esmeralda
23	OEA-10032	195.9558	Explotación	(52616) Constanza Martínez López	Esmeralda
24	LJE-10412	675.9687	Construcción y montaje	(13643) Héctor Antonio Garzón Rocha, (12523) Helberto Cortes Porras	Esmeralda
25	EET-142	308.1159	Explotación	(19807) Luis German Quintero Ruiz, (20671) Wilson Alexander Quintero Ruiz	Esmeralda
26	737R	46.8504	Explotación	(15093) Ana Elvira Ruiz Quintero	Esmeralda
27	ECS-142	196.0483	Explotación	(23362) Álvaro Antonio Monroy Cano, (24963) Vaca Amaya Harid Nazair, (41456) Vacca Amaya Blas	Esmeralda/ mármol
28	ICQ-0800165X	204.3392	Construcción y montaje	(40253) Gustavo Edilberto Rivera Bernal	Esmeralda, cobre, zinc y otro
29	HKT-08522X	153.6289	Explotación	(63546) Diana Lorena Almanza Alcalá, (12147) María Cristina Almanza Palacios, (63547) Nicolas Almanza Alcalá	Esmeralda, hierro, plomo y otro
30	GL1-131	361.0877	Explotación	(33928) Carlos Alberto Alzate Cañón, (30572) Humberto Mejía Muñoz, (11908) José Leónidas Rosas Urrego, (14881) Pedro Nel Romero Romero	Oro, esmeralda, plomo
31	HG4-122	49.762	Explotación	(19807) Luis German Quintero Ruiz, (20671) Wilson Alexander Quintero Ruiz	Mármol

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

<b>32</b>	10376	763.5982	Explotación	(27948) Mercedes González Novoa, (80609) Norella Mercedes Novoa González	Antimonio, cobre, hierro, mercurio, molibdeno, plata, plomo, zinc, níquel
<b>33</b>	15065	939.0487	Explotación	(12713) Acerías Paz Del Rio S A	Mineral de hierro
<b>34</b>	HEN-101	467.4738	Explotación	(12713) Acerías Paz Del Rio S A	Mineral de hierro
<b>35</b>	HKT-08521	827.3417	Explotación	(63546) Diana Lorena Almanza Alcalá, (12147) María Cristina Almanza Palacios, (63547) Nicolas Almanza Alcalá	Mineral de hierro
<b>36</b>	EH8-111	386.124	Explotación	(33423) José Antonio Herrera Gutiérrez	Mineral de plomo
<b>37</b>	FLT-161	9.4374	Explotación	(91197) Fafer Inversiones S A S	Materiales de construcción
<b>38</b>	HCU-122	161.392	Explotación	(63546) Diana Lorena Almanza Alcalá, (12147) María Cristina Almanza Palacios, (63547) Nicolas Almanza Alcalá	Sulfato de bario natural-baritina
<b>39</b>	HFD-152	105.309	Explotación	(63546) Diana Lorena Almanza Alcalá, (12147) María Cristina Almanza Palacios, (63547) Nicolas Almanza Alcalá	Sulfato de bario natural-baritina


Según la tabla anterior, se evidencia que en el municipio de UBALÁ, los títulos cuentan con los principales grupos de minerales así: (22) para Esmeralda, (1) Esmeralda y otro, (1) para Antimonio, cobre, hierro, mercurio, molibdeno, plata, plomo, zinc, níquel, (1) Esmeralda, cobre, aluminio y otros, (1) Esmeralda, cobre, hierro y otros, (1) Esmeralda, cobre, zinc y otro, (1) Esmeralda, hierro, plomo y otro, (1) Esmeralda/ mármol, (1) Mármol, (2) Materiales de Construcción, (3) Mineral de hierro, (1) Mineral de Plomo, (1) Oro, Esmeralda, Plomo y (2) Sulfato de bario natural-baritina ; para un total de Treinta y Nueve (39) títulos activos en el sistema Anna Minería.

A continuación, se presentan las treinta y cinco (35) solicitudes de Propuestas de Contrato de Concesión Minera PCC –, Propuestas de Contrato de Concesión Minera con Requisitos Diferenciales PCCD, Áreas de Reserva Especial y Solicitud de legalización, que se han presentado ante la ANM para ser evaluadas técnica, económica, jurídica y de certificación ambiental.

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

**Tabla No. 3**  
**Solicitudes vigentes – Municipio de UBALÁ – CUNDINAMARCA**

<b>N o.</b>	<b>Código de expediente</b>	<b>Modalidad</b>	<b>Área Ha</b>	<b>Solicitante</b>	<b>Grupo de minerales</b>
<b>1</b>	505561	Contrato de Concesión (L 685)	77.166	(59112) Grupo Empresarial Minero Americano S.A.S	Esmeralda
<b>2</b>	ARE-509595	Área de Reserva Especial	113.9064	(94431) Alcidiades Garzón Murcia, (94451) Juan Alexander Rodriguez Arias, (94449) Juan Rodolfo Cortes Rodriguez	Piedras preciosas
<b>3</b>	502564	Contrato De Concesión (L 685)	312.313	(81614) Marco Ely Umaña Sánchez, (34713) Rafael Alberto Rodriguez Rincón	Piedras preciosas/ cobre/ hierro y otros
<b>4</b>	UGF-12111	Contrato De Concesión (L 685)	1055.8946	(56408) Sandra Paola Moreno Barajas	Esmeralda/ cobre
<b>5</b>	ARE-510661	Área De Reserva Especial	105.3336	(97247) Ángel Eduardo Galindo Cruz, (54543) Wilson Romero Moreno	Esmeralda/ cobre y otro
<b>6</b>	ARE-510704	Área De Reserva Especial	84.5094	(97247) Ángel Eduardo Galindo Cruz, (54543) Wilson Romero Moreno	Esmeralda/ cobre y otros
<b>7</b>	LHH-08591	Contrato De Concesión (L 685)	182.5069	(34713) Rafael Alberto Rodriguez Rincón	Esmeralda/ cobre y otros
<b>8</b>	ARE-509026	Área De Reserva Especial	2.4495	(55487) Jorge Eulises Vargas Rojas, (78739) Uriel Weimar Barreto Cuestas, (92903) Yeimer Estiben González Chitiva	Piedras preciosas
<b>9</b>	ARE-507495	Área De Reserva Especial	45.318	(78840) Asociación Agrominera DI Guavio Asominguavio	Esmeralda

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

10	OH1-13511	Contrato De Concesión (L 685)	1.2249	(48820) Alberto Garzón Navarrete, (48821) Héctor Julio Garzón P.	Materiales de construcción
11	510277	Contrato De Concesión (L 685)	126.1625	(12713) Acerías Paz del Rio S A	Materiales de construcción
12	500591	Contrato De Concesión Diferencial	85.7379	(74012) Esmeraldas de Dios S.A.S	Esmeralda y cuarzo
13	ARE-510174	Área De Reserva Especial	18.3712	(95929) Geomining S.A.S.	Piedras preciosas
14	ARE-510628	Área De Reserva Especial	9.7993	(97247) Ángel Eduardo Galindo Cruz, (54543) Wilson Romero Moreno	Materiales de construcción
15	500482	Contrato De Concesión Diferencial	93.0797	(73663) Centro De Negocios Mineros De Boyacá S.A.S	Esmeralda
16	ARE-507523	Área De Reserva Especial	1.2248	(88414) Favio Piñeros Piñeros, (88373) Gabriel Jiménez Peña, (44647) Héctor Julio Lesmes Caballero, (88368) Holman Galindo Barreto, (88372) Jaime Pulido Gordillo, (88369) Javier Antonio López Bermúdez, (36090) José Ignacio Morales Jiménez, (88415)	Esmeralda
17	ARE-510703	Área De Reserva Especial	377.2212	(97247) Ángel Eduardo Galindo Cruz, (54543) Wilson Romero Moreno	Esmeralda/ cobre y otros
18	OBP-11371	Solicitud De Legalización	45.3172	(50361) Nelson Germán Hidalgo Gallo	Esmeralda/ hierro y otros
19	504022	Contrato De Concesión (L 685)	23.2699	(79838) Inversiones Y Construcciones Galem S.A.S	Piedras preciosas



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

<b>20</b>	LI3-08201	Contrato De Concesión (L 685)	4840.3359	(12445) Sara Azucena Parra López	Mineral de cobre/ plomo y otros
<b>21</b>	TJM-09481	Contrato De Concesión (L 685)	45.3235	(53984) Jorge Hernán Londoño Pinzón, (34309) Rodolfo Gilart González	Esmeralda/hierro y otros
<b>22</b>	TGN-08371	Contrato De Concesión (L 685)	453.2286	(60416) Crane Capital Markets Colombia S.A.S	Esmeralda
<b>23</b>	501572	Contrato De Concesión (L 685)	4.8997	(78509) Cobre Verde S.A.S.	Mineral de cobre
<b>24</b>	500983	Contrato De Concesión (L 685)	26.9456	(46184) Adriana Pérez Amado	Esmeralda
<b>25</b>	508652	Contrato De Concesión (L 685)	41.6435	(51153) Douglas Ronald Morales Pérez, (91215) Edison Javier Urrego Sarmiento, (18765) Simón López Rincón	Esmeralda
<b>26</b>	NKN-10521	Solicitud De Legalización	149.4356	(50606) Melva Cecilia Hernández Corzo	Esmeralda
<b>27</b>	ARE-509623	Área De Reserva Especial	17.1474	(94484) Javier Pérez Murcia, (94476) Rómulo Garzón Medina	Piedras preciosas
<b>28</b>	510367	Contrato De Concesión (L 685)	53.891	(91102) Myval S.A.S	Esmeralda
<b>29</b>	TB9-15231	Contrato De Concesión (L 685)	44.0957	(56280) Jhon Jairo Pena Virgüez	Esmeralda
<b>30</b>	ARE-509925	Área De Reserva Especial	9.7985	(71212) Paunita Emerald S.A.S	Materiales de construcción

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

<b>31</b>	506222	Contrato De Concesión (L 685)	9817.521	(79476) Green Rock Geological Services Sas	Metales preciosos y otros
<b>32</b>	OG2-08418	Contrato De Concesión (L 685)	9395.2338	(18857) Negocios Mineros S.A	Metales preciosos y otros
<b>33</b>	OE7-15201	Solicitud De Legalización	137.1648	(51838) Manuel Fernando Quintero Bermúdez	Esmeralda
<b>34</b>	PC4-11021	Contrato De Concesión (L 685)	1198.9429	(49303) Carlos Ernesto López Pineros, (58156) Coltransacciones Ready S.A.S, (44137) Iván Mauricio Vega Mojica, (17403) Juan Ricardo Leguizamón Vacca, (12253) Rodolfo Guevara López	Esmeralda/ aluminio y otros
<b>35</b>	ARE-510097	Área De Reserva Especial	161.6672	(95819) Delio Alonso Gutiérrez Toloza	Carbón/ materiales de construcción y otros

De las treinta y cinco (35) solicitudes vigentes presentadas en el municipio, se puede evidenciar que según las áreas presentadas son para pequeña y mediana minería, para Piedras Preciosas, Esmeralda y otros, Materiales de Construcción, Metales preciosos, Mineral de cobre, carbón – materiales de construcción y otros; son Propuestas de Contrato de Concesión (PCC), Contrato De Concesión Diferencial (PCCD), Área De Reserva Especial y Solicitud de Legalización. De estas, Treinta y Cuatro (34) se encuentran en proceso de evaluación y la restante Uno (1) ya cumplió 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, esta última se encuentra viabilizada para avanzar en la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el posible otorgamiento de título minero. En la siguiente tabla, se presenta la información detallada de la propuesta viabilizada que fue concertada con la Autoridad territorial para avanzar hacia la Audiencia Pública Minera.

#### **Propuestas viabilizadas en el municipio de Ubalá, Cundinamarca**

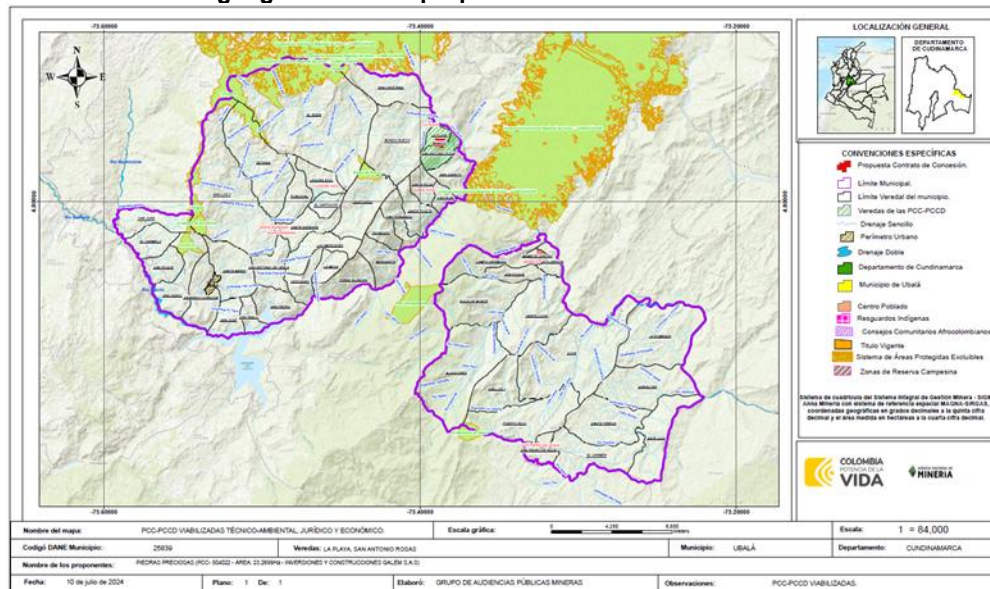
Respecto a la propuesta viabilizada en el municipio, se encuentra una (1) que a la fecha ya ha cumplido con los requisitos jurídicos, técnicos, económicos y de certificación ambiental en cumplimiento de la sentencia denominada “Ventanilla Minera”, y que está actualmente dentro del procedimiento de Audiencia Pública Minera para el posible otorgamiento de título minero. La Uno (1) solicitud está bajo la figura de Propuestas de Contrato de Concesión -PCC-. En la siguiente tabla, se presenta la información detallada de la propuesta viabilizada para el posible otorgamiento de título minero en el municipio de Ubalá, Cundinamarca:

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

**Tabla No. 4**  
**Propuestas viabilizadas - Municipio de Ubalá - Cundinamarca**

No	Año	Modalidad	Código de expediente	Fecha de radicación	Área Ha	Solicitante	Grupo de minerales
1	2022	PCC	504022	4/01/2022	23.2699	(79838) Inversiones y Construcciones Galem S.A.S	Piedras preciosas

**Mapa No. 2**  
**Plano ubicación geográfica de las propuestas de contrato de concesión viabilizadas**



Fuente: AnnA Minería. 2025

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

Teniendo en cuenta el mapa anterior se puede evidenciar que las propuestas se encuentran ubicadas en las siguientes veredas La Playa y San Antonio – Santa Rosa. Zonas en las que se encuentran las comunidades que serán directamente impactadas positiva o negativamente por los posibles proyectos mineros.

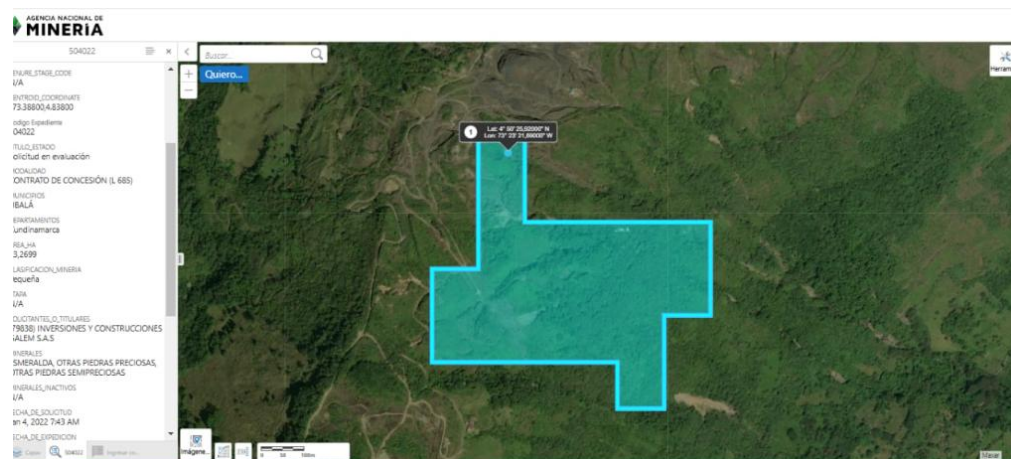
No obstante, en el desarrollo de las actividades del procedimiento de APM se recibió observación por parte del ente territorial en cuanto a una diferencia entre la información de las veredas que a la fecha se tienen en el visor AnnA Minería y que fueron utilizadas como insumos, por lo cual se tiene que, de acuerdo con la información suministrada por el ente territorial, el polígono de la solicitud solo estaría dentro de la vereda San Antonio – Santa Rosa.

#### 4. Informe narrativo de la implementación del procedimiento en el territorio

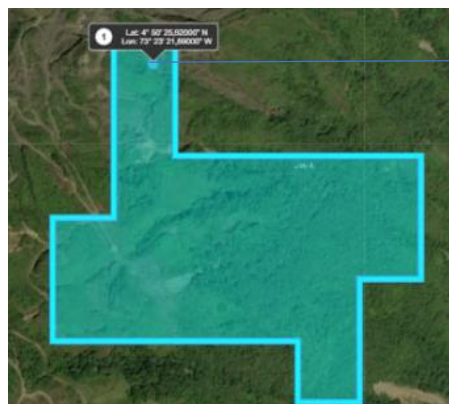
##### *Primera fase: Aproximación al territorio - febrero de 2025*

Se dio inicio la implementación del procedimiento de audiencia pública minera en la semana del 24 al 28 de febrero del 2025, donde se desarrollaron dos actividades puntuales:

1. Recorrido por las solicitudes viabilizadas hasta el momento en el municipio de Ubalá, exactamente se realizó una reunión con el proponente de la placa PCC-504022, de la empresa Inversiones y construcciones GALEM, con quienes se desarrolló el recorrido por el lugar de la solicitud el día 25 de febrero de 2025, identificando que el polígono queda sobre un predio privado y cerca a la vereda la Playa y San Antonio Santa Rosa.



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



Punto por el cual se identifica la siguiente información  
 Solicitud 504022  
 Ubalá Cundinamarca  
 Coordenadas  
 Latitud= 4° 50' 25,92" N  
 Longitud= 73° 23' 21,69" W

En el recorrido se realizó la toma de un punto de la parte alta del recorrido, evidenciando que está dentro del inicio de la solicitud, demarcando la totalidad de la propuesta.

En el encuentro que se sostuvo con el proponente se le presentó el procedimiento de Audiencia Pública Minera, que ya conocían, ya que habían participado previamente en la audiencia del municipio de Muzo en el departamento de Boyacá con otra propuesta que tenían por esa zona de la región.

Dentro de esta comisión, para el día 28 de febrero, se realizó reunión con la alcaldía. A esta reunión asistieron dos representantes de la alcaldía en cabeza del secretario de planeación, el delegado para asuntos mineros y la personera del municipio.

Se socializaron las 4 fases del procedimiento, la pertinencia de cada espacio, se les presentaron las solicitudes viabilizadas hasta el momento. Manifestaron la importancia del cuidado de los recursos naturales a la hora de extraer el mineral, ya que para el municipio se tiene una apuesta de preservar la fauna y la flora. En esa misma medida indicaron algunos conflictos socioambientales que se vienen presentando con diferentes actores que se encuentran en el territorio. En esta medida, los profesionales de la Agencia Nacional de Minería manifestaron el interés de la entidad por hacer una minería con propósito, preservando la vida, sin embargo, se les suministró el correo de [contacto@anm.gov.co](mailto:contacto@anm.gov.co), para las notificaciones pertinentes para los asuntos mineros del municipio.

**Segunda fase: Coordinación y concurrencia, diálogo y participación ciudadana - marzo y abril de 2025**



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



Reunión de coordinación y concurrencia, marzo 2025  
Por equipo de APM


La segunda fase de acercamiento al territorio se estructura en tres acciones clave. **La primera** consiste en un encuentro previo entre el profesional SIG de la Agencia Nacional de Minería y la oficina de planeación de la alcaldía municipal. **La segunda** corresponde a la reunión de coordinación y concurrencia con las entidades públicas del territorio. Finalmente, **la tercera** acción abarca la elaboración de metodologías de participación y la realización de diálogos sociales, con el propósito de identificar inquietudes, percepciones, necesidades y expectativas de las comunidades en relación con la actividad minera.

- **Primero**

El 6 de marzo de 2025 se realizó una reunión virtual entre el componente SIG (Sistemas de Información Geográfica) del equipo de Audiencias Públicas Mineras de la Agencia Nacional de Minería (ANM) y representantes de la Secretaría de Planeación del municipio de Ubalá, Cundinamarca.

El objetivo de este encuentro fue socializar, por parte de la ANM, las Propuestas de Contrato de Concesión viabilizadas hasta la fecha en la jurisdicción del municipio. Asimismo, se solicitó a la Secretaría de Planeación un informe técnico sobre superposiciones de usos del suelo, conforme al instrumento de ordenamiento territorial vigente, junto con otras consideraciones relevantes para el área susceptible de ser titulada.

Este informe sirvió como base para su posterior socialización y análisis en la reunión de coordinación y concurrencia entre la entidad territorial y la ANM.

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



Reunión de coordinación y concurrencia, marzo 2025  
Por equipo de APM

- **Segundo**

Las reuniones de Coordinación y Concurrencia, en el marco del otorgamiento de títulos mineros, son espacios de encuentro interinstitucional entre la autoridad minera y la autoridad territorial. En estas reuniones, se realiza un análisis técnico basado en la siguiente información:

- **Presentación de solicitudes mineras:** La Agencia Nacional de Minería (ANM) expone los lugares donde se han presentado solicitudes mineras que podrían convertirse en títulos.
- **Condiciones del territorio:** La autoridad territorial presenta las condiciones del territorio con base en los instrumentos de ordenamiento territorial vigentes, así como otra información relevante que determine los usos del suelo y los posibles impactos del desarrollo de proyectos mineros en las áreas solicitadas.

En este contexto, el 14 de marzo del 2025 se llevó a cabo una reunión de Coordinación y Concurrencia en las instalaciones de la alcaldía municipal. Durante la sesión, se analizaron las solicitudes viabilizadas por la ANM para el posible otorgamiento de títulos mineros, tomando en cuenta los instrumentos de planificación territorial, que en este caso fue el EOT, establecido por el Acuerdo 001 del 2000, sobre el cual se realizó el informe sobre el polígono de la solicitud 504022, que fue viabilizada para el procedimiento de Audiencias Públicas Mineras:

Modalidad	Placa	Solicitante	Minerales	Ubicación	Uso de suelo/ Área		Área de polígono (HA)
Contrato de concesión (I 685)	504022	(79838) Inversiones y construcciones GALEM S.A.S	Esmeralda, otras piedras preciosas, otras	Vereda San Antonio	Zona Explotación minera	2, 3270	23,2699

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

			piedras semipreciosas		Zona Restauración suelos	12,7984	
					Zona Agropastoril	8,1445	

La alcaldía manifestó conforme al informe entregado que existen zonas de explotación minera, zonas de restauración de suelos, y zona agropastoril. El polígono se encuentra ubicado en la vereda de San Antonio Santa Rosa, y se rige en las delimitantes de suelos conforme a las establecidas por COOPORGUAVIO: hay zonas agropecuarias, suelos poco profundos, que corresponden a un 20% del terreno.

Se concluyó en la reunión que:

1. La iniciativa de la Agencia Nacional de Minería (ANM), y la administración municipal de Ubalá de coordinar y cruzar información es un paso fundamental para una gestión minera más responsable y sostenible. Este enfoque colaborativo permite una mejor toma de decisiones y mitigación de posibles conflictos entre la actividad y la protección del territorio.
2. Se destaca la importancia de considerar las determinantes ambientales definitivas por CORPOGUAVIO y de priorizar la protección de áreas de espacial importancia ecosistémica, como bosques, humedales y zonas de recarga hídrica. La actividad minera debe ser compatible con la conservación de estos recursos naturales.

### • Tercero

Las metodologías de participación son herramientas fundamentales para fomentar espacios de encuentro comunitario, con el objetivo de identificar inquietudes, necesidades y aspectos positivos expresados por la comunidad. A través de estos ejercicios se promueve, además, el reconocimiento del territorio y el análisis de los intereses y percepciones de la comunidad frente a actividades como la minería.



Metodologías participativas, marzo 2025  
Equipo APM

En el municipio de Ubalá, específicamente en las veredas La Playa, Mundo Nuevo y San Antonio Santa Rosa, se llevaron a cabo ejercicios de participación social en el marco de la socialización del **procedimiento de**

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

**Audiencias Públicas Mineras (APM)**, establecido a partir del año 2024. Este procedimiento busca garantizar la participación informada de las comunidades respecto a las solicitudes mineras viabilizadas en su territorio.

Durante los encuentros, se reunieron habitantes de las veredas con el propósito de conocer de primera mano sus percepciones, sentimientos, preocupaciones y expectativas en relación con la actividad minera. En estos espacios se generó diálogo abierto y respetuoso, fortaleciendo así la participación comunitaria.

Como parte de estas jornadas, se desarrollaron **dos ejercicios de cartografía social**:

- El primer ejercicio se realizó el **13 de marzo de 2025** en la vereda **La Playa**, con la participación de habitantes de **La Playa, Mundo Nuevo y San Antonio Santa Rosa**. Asistieron **14 personas**, entre ellas **3 presidentes de Juntas de Acción Comunal (JAC)** y **11 miembros de la comunidad**. Durante la actividad se elaboró una cartelera pedagógica en la que se explicó el procedimiento de APM, el ciclo minero y la solicitud viabilizada en el municipio de Ubalá.

A través de la revisión colectiva de los mapas del polígono minero, se identificó que **la cuadrícula correspondiente a la solicitud viabilizada únicamente abarca territorio de la vereda San Antonio Santa Rosa**, lo que permitió aclarar dudas y precisar información territorial relevante para la comunidad.



Pedagogías con veredas del municipio de Ubalá  
Equipo APM, marzo 2025.

Estos ejercicios permitieron generar insumos claves para el diálogo entre comunidad, proponente y entidades del Estado, fortaleciendo así la transparencia y la construcción colectiva de conocimiento sobre el desarrollo minero en la región.



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



Convocatoria espacio de diálogo social

Como resultado de este ejercicio de cartografía social y diálogo comunitario, se lograron identificar diversas inquietudes y necesidades relacionadas con la minería en el municipio.

Placa	Vereda	Comunidad	Expectativas/Percepciones/Inquietudes
504022	- La Playa - San Antonio Santa Rosa	- Comunidad de las veredas. - Presidentes de JAC.	<b>Inquietudes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Existen problemas con las vías.</li> <li>Preocupación por la vulneración de los derechos de los habitantes.</li> <li>Información sobre sus posibilidades para que no se titule sobre el área que ellos trabajan.</li> <li>Percepción por parte de la comunidad de miedo cuando la ANM se acerca a los territorios, lo relacionan con suspender sus trabajos.</li> <li>Las personas que tienen títulos en el territorio no contratan a personas que son de la comunidad.</li> <li>Mencionan problemas para la obtención de pólvora para sus actividades mineras, incremento de precios por parte del ejército y nuevos requisitos que hacen imposible conseguirla.</li> </ul>



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

			<b>Requerimientos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La comunidad requiere información sobre el universo de títulos y solicitudes de las veredas, resaltan que es la primera vez que la ANM hace este tipo de reuniones y con la información quieren hacer seguimiento a los títulos de su territorio.</li> </ul>
--	--	--	---

En el segundo espacio, correspondiente a la segunda fase de la estrategia de participación, se llevó a cabo una jornada el **26 de marzo de 2025** en la **vereda San Antonio Santa Rosa**, con la participación de **13 personas**, entre ellas el **presidente de la Junta de Acción Comunal (JAC)** y **12 habitantes de la comunidad**.

Durante este encuentro, se generó un diálogo abierto entre la comunidad y el equipo del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras (APM) de la **Agencia Nacional de Minería (ANM)**. En este espacio, se reiteró la explicación del procedimiento APM, el ciclo minero y la solicitud viabilizada correspondiente a su territorio, permitiendo así fortalecer la comprensión y la participación informada de los asistentes.



Convocatoria espacio de diálogo social

Como resultado de este ejercicio de cartografía social y diálogo comunitario, se lograron identificar diversas inquietudes y necesidades relacionadas con la minería en el municipio.

Fecha	Placa	Veredas	Comunidad	Inquietudes, requerimiento y aspectos positivos
<b>26 de marzo</b>	<b>504022</b>	San Antonio/Santa Rosa	Comunidad	<b>Inquietudes</b>

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

de 2025				<p>La comunidad expresa preocupación por temas ambientales, especialmente por las afectaciones que pueden surtir en las fuentes hídricas.</p> <p>Manifiestan preocupación por la forma en cómo se realizaría la extracción del mineral.</p> <p>Mencionan que en el territorio hay fallas geológicas y cuando llueve hay inundaciones; temen por las infraestructuras y mencionan que las lluvias ya han dañado dos puentes.</p> <p>Manifiestan preocupación por el manejo que se le da a los residuos ya que pueden contaminar los caños.</p> <p>Mencionan que en el pasado era una zona de conflicto, por ello temen que por la actividad minera se repita la violencia.</p> <p>Les preocupa que esta actividad dañe el tejido social del territorio.</p> <p><b>Requerimientos</b></p> <p>Informan que el territorio tiene un páramo llamado Buena Vista, que es una zona de conservación y solicitan que, antes de la explotación, se haga un conteo de las fuentes hídricas de la vereda.</p> <p>Solicitan apoyo con el estado de las vías.</p> <p>Solicitan apoyo por el cuidado de la escuela de la vereda.</p> <p>Mencionan la necesidad del mejoramiento de varias viviendas de la zona.</p> <p>Solicitan el apoyo de proyectos productivos y la compra de los mercados campesinos, entendiendo que en la zona hay varias organizaciones campesinas.</p> <p>Solicitan información sobre las regalías de la región.</p>
------------	--	--	--	---

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

				<b>Aspectos positivos</b>  Ninguno
--	--	--	--	--

Para estos dos espacios se concluyó que para la vereda implicada es muy importante la protección de las fuentes hídricas, el reconocimiento de lugares naturales que se tienen en la vereda, como son los páramos, ríos y reservas naturales. Así mismo se evidenció la importancia de apoyar a las organizaciones agrarias que habitan en la vereda; en infraestructura social es relevante para la comunidad la mejora de viviendas y la escuela.

Por último, a destacar en diálogo con la comunidad se encontró la pertinencia de mantener la paz para la vereda, ya que en el pasado la actividad minera de esmeralda fue una causal de conflicto, violencia, desplazamiento, entre otras victimizaciones que sufrieron como comunidad.

### ***Tercera fase: Pedagogía y diálogo social - abril de 2025.***

Para la realización del espacio de pedagogía y diálogo entre la comunidad y el proponente, se llevó a cabo previamente una reunión preparatoria el día jueves **3 de abril de 2025** con los proponentes del proyecto. El propósito de este encuentro fue socializarles las expectativas, inquietudes y necesidades expresadas por las comunidades que podrían verse impactadas por los posibles desarrollos mineros en el territorio. Esta reunión permitió al proponente prepararse de manera adecuada para el diálogo, promoviendo una participación más consciente, respetuosa y alineada con las realidades locales.

El día **jueves 10 de abril de 2025** se llevó a cabo una jornada informativa en la que se socializó con la comunidad la información relacionada con el **Procedimiento de Audiencias Públicas Mineras (APM)**, el **ciclo minero** y el **sistema de regalías**. Posteriormente, se facilitó un espacio de diálogo entre los proponentes y las comunidades, con el objetivo de promover la escucha activa y el intercambio de perspectivas. Como resultado de este ejercicio participativo, surgieron los siguientes **posibles acuerdos** entre las partes:

- **Notificación sobre inventario ambiental:** El proponente se compromete a informar al presidente de la Junta de Acción Comunal (JAC) la fecha de realización del inventario ambiental, con el fin de garantizar la participación de la comunidad, a través de un representante, en el proceso de identificación de posibles afectaciones a las fuentes hídricas del territorio.
- **Comunicación de inspecciones y visitas institucionales:** Se compromete a notificar al presidente de la JAC sobre las fechas de las inspecciones de fiscalización realizadas por la Agencia Nacional de Minería (ANM), así como de las visitas técnicas efectuadas por la autoridad ambiental competente, para asegurar el acompañamiento de un representante comunitario desde la etapa de exploración.
- **Identificación del personal vinculado:** Garantizará la plena identificación de las personas que trabajen en la operación minera, para mayor transparencia frente a la comunidad.

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

- **Vinculación laboral local:** Se compromete a contratar mano de obra local, tanto calificada como no calificada, en un porcentaje del **10% para cada categoría**, durante la etapa de explotación del proyecto.
- **Gestión de infraestructura vial:** Asumirá la gestión ante las autoridades territoriales correspondientes para el mejoramiento de las vías de acceso a la vereda durante la etapa de explotación del proyecto.
- **Aporte para la infraestructura educativa:** Se compromete a destinar el equivalente a **un (1) salario mínimo legal mensual vigente (SMLMV)** para apoyar arreglos en la escuela de la vereda durante la etapa de explotación.
- **Prioridad a productos locales:** Dará prioridad a la adquisición de bienes o productos generados en la vereda San Antonio Santa Rosa, siempre que estos sean requeridos en el desarrollo del proyecto minero.

#### **Cuarta fase: Preparación Audiencia Pública Minera abril de 2025**

Para el desarrollo de la Audiencia Pública Minera (APM), se llevaron a cabo dos reuniones preparatorias con la Mesa de Trabajo de APM por parte de la comunidad el día 21 de abril de 2025, además de la realización de una capacitación en la vereda San Antonio Santa Rosa sobre regalías y métodos de exploración para minería de esmeralda. También el día 25 de abril de 2025 se realizó una reunión con la alcaldía, durante la cual se abordaron aspectos logísticos y metodológicos, y se definió la fecha de realización de la Audiencia Pública Minera, la cual se llevará a cabo el 22 de mayo del 2025, dando inicio a las 8:00 a.m.



**Agencia Nacional de Minería**

**Procedimiento**  
Audiencias Públicas Mineras

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

**Pedagogía Y DIALOGO SOCIAL**

**UBALA**  
Cundinamarca

**Fase 3**

**Comunidades**  
Vereda San Antonio

Para escuchar inquietudes frente a las solicitudes de nuevos títulos mineros e identificar la posibilidad de construir acuerdos para la audiencia pública minera.

**21-04-2025**  
**3:00 p.m.**

**Vereda San Antonio**

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



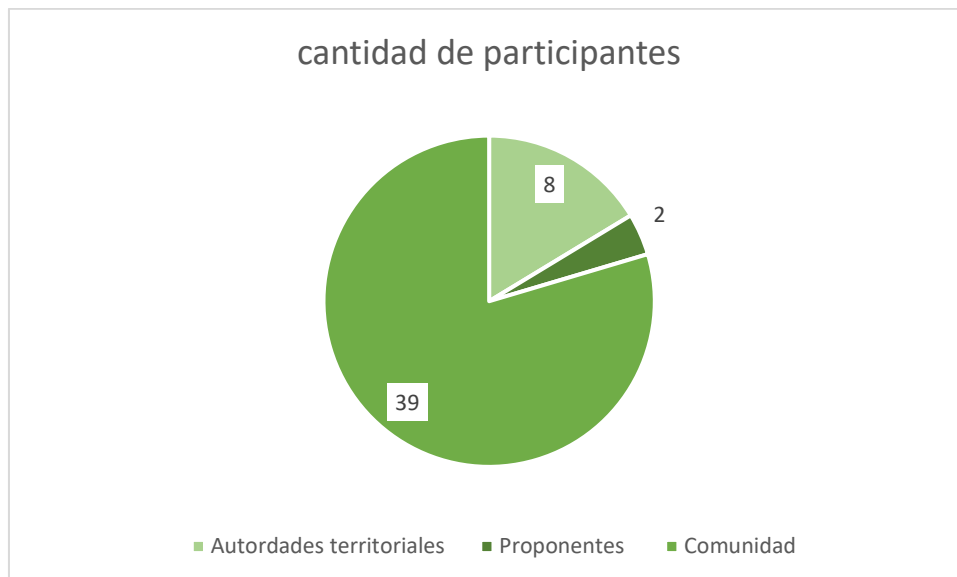
## 5. Mapeo de Actores

A continuación, se realiza la identificación y caracterización de las 49 personas registradas como participantes del proceso de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Ubalá. Estos actores fueron caracterizados dentro de las categorías: Autoridades territoriales, parte de la comunidad y proponentes, para presentar la siguiente información, la cual proviene de las bases de datos oficiales de la implementación del proceso en el territorio.

En el marco del desarrollo del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Ubalá en sus diferentes fases, contamos en total con 49 participantes, los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 39 participantes que hacen parte de la comunidad interesada, los cuales representan un 80% del total de los participantes; 8 participantes en representación de autoridades territoriales, quienes representan un 16% del total de los participantes y, por último, contamos con la participación de 2 personas dentro de la categoría de proponentes, sus representantes o equipos de trabajo, lo cual representa un 4% del total de los participantes.



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

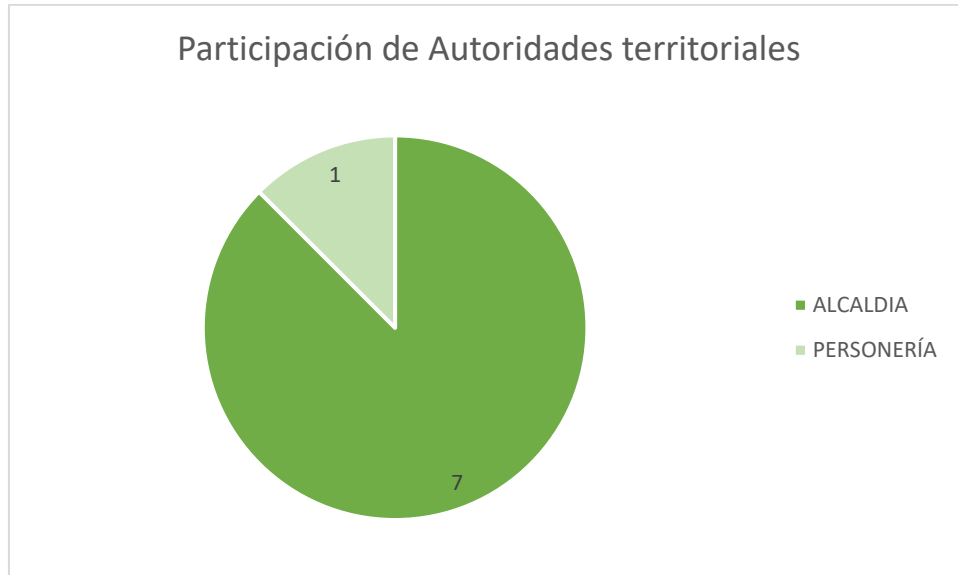


Elaboración propia utilizando la Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

#### **Autoridades territoriales:**

En el desarrollo de las actividades que involucraron la presencia de autoridades territoriales a lo largo del procedimiento de APM en el municipio de Ubalá, contamos con la participación de 8 representantes de entes territoriales adscritos al Estado colombiano en actividades y/o espacios tales como diálogos, capacitaciones y mesas de trabajo llevadas a cabo por la Agencia Nacional de Minería. La participación de estos se encuentra distribuida de la siguiente manera: 7 participantes en representación de las diferentes dependencias de la alcaldía municipal de Ubalá, las cuales representan un total del 87% de los participantes dentro de esta categoría; asimismo, se contó con la participación de 1 representante de la Personería de Ubalá, la cual representa un 13% del total de los participantes dentro de la categoría de autoridades territoriales.

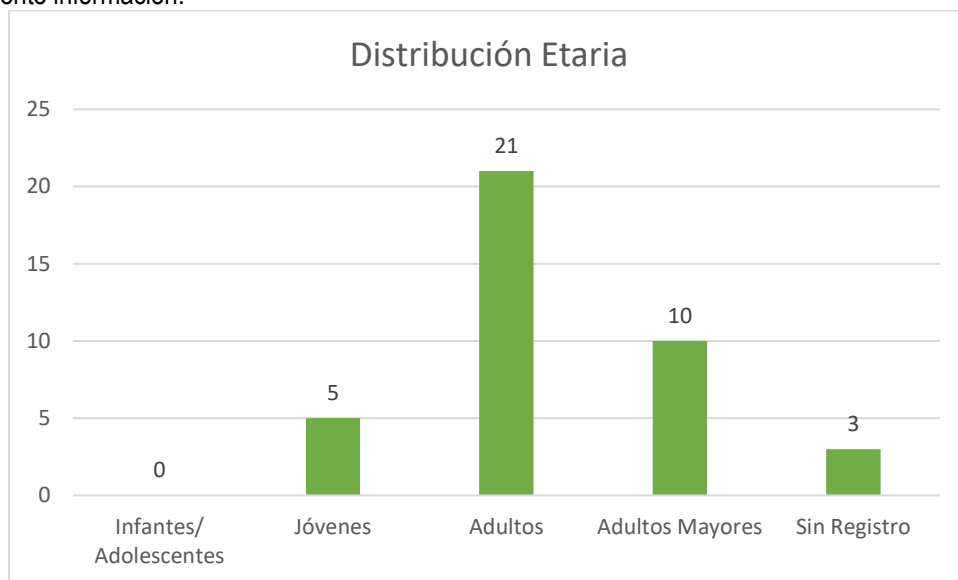
 <b>Agencia Nacional de Minería</b>	<b>GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS</b>	<b>CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 2</b>
	<b>INFORME SOCIAL</b>	<b>FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024</b>



Elaboración propia utilizando la base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

#### Comunidad:

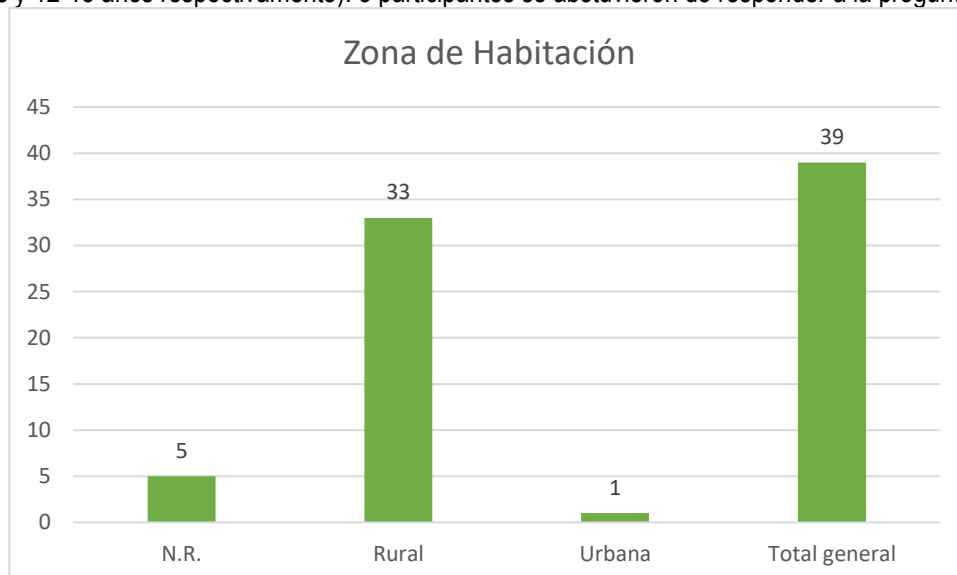
En el desarrollo de los diferentes espacios llevados a cabo por la Agencia en el marco de desarrollo del Procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Ubalá se contó con la participación de un total de 39 miembros de las comunidades de las veredas San Antonio – Santa Rosa, La playa y Mundo Nuevo. Con la ayuda de los instrumentos de recolección de información en el territorio fue posible obtener la siguiente información:



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

Elaboración propia utilizando la Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

En cuanto a la distribución etaria de los participantes del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Ubalá Cundinamarca, se puede ver una mayor participación del grupo adulto (27 – 59 años)<sup>2</sup>, seguido por la población adulta mayor (mayor de 60 años) con 10 participantes y finalmente, con una menor participación la población joven (14 – 26 años) con 5 participantes. No se contó con registro de ningún participante perteneciente al rango etario de Primera Infancia, Infancia y adolescencia (0-5 años, 6-11 años y 12-18 años respectivamente). 3 participantes se abstuvieron de responder a la pregunta.

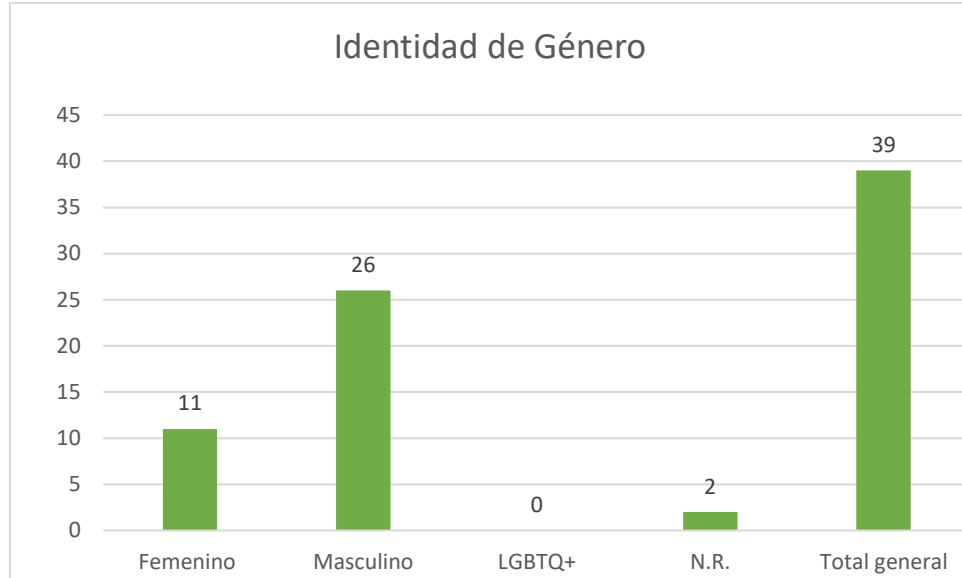


Elaboración propia utilizando la Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

De un total de 39 participantes, se pudo identificar que la mayoría, correspondiente a 33 personas, habitan en área rural, y solamente una habita en área urbana. 5 personas se abstuvieron de responder a esta pregunta.

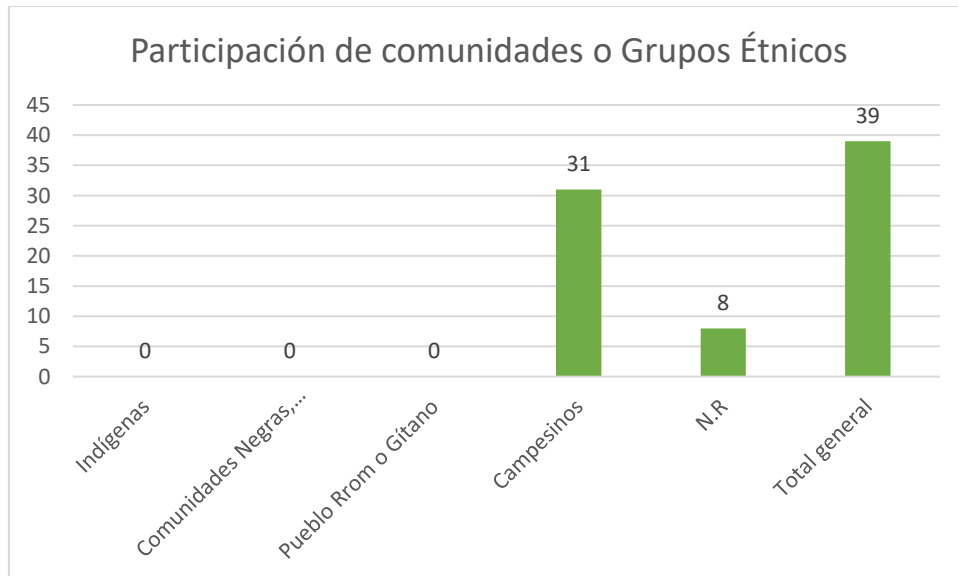
<sup>2</sup> Elaborado siguiendo los rangos etarios contemplados por enfoque diferencial de ciclo de vida propuesto por el ministerio de Salud colombiano. Información consultada en el siguiente Link: [https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/paginas/ciclovida.aspx#:~:text=La%20siguiente%20clasificación%20es%20un,\(60%20años%20y%20más\).](https://www.minsalud.gov.co/proteccionsocial/paginas/ciclovida.aspx#:~:text=La%20siguiente%20clasificación%20es%20un,(60%20años%20y%20más).)

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




Elaboración propia utilizando la base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

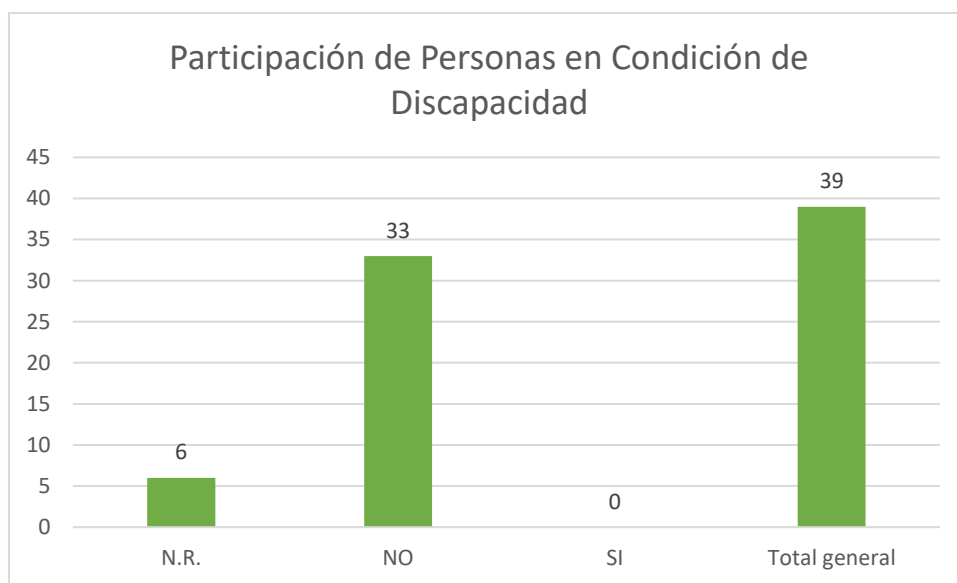
Con respecto a la identidad de género, podemos ver que prima la participación de personas que manifiestan una identidad de género masculina, con una participación de 26 personas, frente a 11 participantes que expresan una identidad de género femenina. Llama la atención que 2 participantes se abstienen de responder a esta pregunta, así como la no participación de personas pertenecientes a la comunidad LGBTQ+.



Elaboración propia utilizando la base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

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


En lo a que respecta a la pertenencia a grupos étnicos/campesinos, podemos observar una preponderancia por la participación de personas que se identifican como campesinas o campesinos, con 31 participantes. Asimismo, se evidencia la no participación de personas que se identifiquen como parte de pueblos indígenas, comunidades negras, raizales, palenqueras, o afrodescendientes, o como parte del Pueblo Rrom o Gitano. Es importante resaltar que, del total de 39 participantes, no hay respuesta de 8 participantes, lo cual podemos interpretar como no identificación con alguno de estos grupos étnicos/culturales o prefieren no decirlo.



Elaboración propia utilizando la base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

Durante el desarrollo del procedimiento, ninguno de los participantes manifestó presentar algún tipo de discapacidad. De los 39 participantes, 33 respondieron negativamente a la pregunta y ninguno respondió afirmativamente; sin embargo, hubo 6 participantes que no dieron respuesta a la pregunta.



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



Elaboración propia utilizando la Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

En lo que, a la participación de víctimas del conflicto armado corresponde, se contó con la presencia de 5 personas que respondieron afirmativamente a esta pregunta, mientras que 26 respondieron negativamente y 8 no respondieron a la pregunta.

Con el fin de complementar la caracterización de los actores participantes del procedimiento de Audiencia Pública Minera en el municipio de Ubalá, Cundinamarca, se realiza la siguiente caracterización:

Tipo	Actor	Caracterización
<b>Comunidad</b>	Comunidad participante del procedimiento, habitantes de la vereda: <ul style="list-style-type: none"> <li>San Antonio Santa Rosa</li> </ul>	Para esta comunidad que es impactada por el posible proyecto minero, se identifica que parte de sus actividades económicas son la minería y la agricultura; sin embargo, como comunidad tienen lugares naturales importantes, por lo que presentan preocupaciones por estos lugares y por las fuentes hídricas de su vereda.
<b>Autoridad territorial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alcaldía</li> <li>Personería</li> </ul>	Se entiende que una de las principales economías del municipio es la minería, sin embargo, presentan preocupaciones por la titulación minera ya que manifiestan tener mineros informales en su municipio y que esto atrae conflictos con mineros tradicionales del municipio, y con comunidades.
<b>Proponente</b>	Uno (1) proponente	El proponente mencionó su interés por

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

		hacer una minería bien hecha dentro del municipio, comparte intereses con las comunidades locales en categorías como la empleabilidad y mantenimiento de vías. Por otro lado, se destaca la participación de los proponentes en los espacios sociales con las comunidades generando confianza en la actividad minera y el proyecto en caso de lograrse.
<b>Organizaciones</b>	Presidentes de JAC, de la vereda:  Santa Antonio-Santa Rosa	Los principales intereses son: la protección del medio ambiente, especialmente los cuerpos hídricos, así como la posibilidad de oportunidades laborales para la comunidad del municipio.

## 6. Concepto social

El proceso de otorgamiento de títulos mineros, en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Ubalá, Cundinamarca, ha atravesado tres etapas principales: aproximación al territorio, reuniones de coordinación y concurrencia, cartografía y diálogo social, y pedagogía.

Con el objetivo de promover la participación informada de las comunidades impactadas y de los diferentes actores del territorio, se desarrollaron diversas actividades a lo largo de la implementación del procedimiento. Estas acciones contribuyeron a generar lazos de confianza entre las comunidades, las autoridades y la Agencia Nacional de Minería. Como resultado, el equipo implementador logró recoger diversas perspectivas sobre la minería en la región. Entre las principales preocupaciones identificadas se encuentran los impactos en los recursos hídricos, la necesidad de formalización de los mineros de subsistencia, el difícil acceso a las vías rurales, la falta de oportunidades laborales, la importancia de comercializar los productos de las organizaciones agrarias que se encuentran en la vereda, .

El procedimiento permite identificar las necesidades reales del municipio en términos de recursos sociales, económicos, de salud, simbólicos y de derechos. Si bien su propósito central es evaluar las solicitudes viabilizadas y otorgar títulos mineros, también pone en evidencia una serie de vulnerabilidades estructurales, como: la pobreza, el acceso a educación, necesidad en la infraestructura como vías de acceso, conectividad, distribución y comercialización de cultivos producto de la agricultura, entre otras dificultades sociales que se evidencian en el territorio.

En este sentido, el procedimiento se distingue por su capacidad de interpretar la realidad de manera coherente y precisa, a través de metodologías participativas que fomentan el diálogo y la escucha activa. Gracias a este enfoque, todos los actores involucrados tienen la oportunidad de participar y convertirse en protagonistas de un cambio de paradigma en la forma en que se gestiona la información, la comunicación y la participación en el país. Si bien llevar información idónea, completa y respetuosa a los territorios nacionales representa un desafío considerable, el procedimiento contribuye a reducir las brechas en el acceso a la información, promoviendo herramientas de participación y pedagogía que fortalecen la incidencia de las comunidades en los procesos de decisión.

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

A continuación, se presentan algunas acciones que se sugieren para mitigar, prevenir y disminuir posibles riesgos identificados con la llegada de los nuevos títulos mineros:

Riesgo	Amenaza	Vulnerabilidad	Posibles acciones
<b>Contaminación y alteraciones de los cuerpos hídricos</b>	<p>Realización de la actividad minera sin los requisitos y métodos exigidos por la autoridad minera y ambiental.</p> <p>Agotar las fuentes hídricas por el mal manejo de estas, durante la etapa de explotación</p>	<p>Desconocimiento del estado ambiental de las fuentes hídricas previo a la actividad minera</p> <p>Desconocimiento del impacto a las fuentes hídricas de la actividad minera u otras actividades económicas que se realicen en el lugar que tiene directa relación con las comunidades para abastecimiento propio y las actividades económicas que se realizan.</p>	<p>Dar a conocer a la comunidad y realizar las diferentes acciones de la actividad minera, teniendo en cuenta las guías minero-ambientales según la etapa en la que se encuentre: exploración, construcción y montaje, explotación, y/o cierre.</p> <p>Identificar si en el territorio existen otras actividades que se realicen y que también puedan afectar los cuerpos de agua.</p> <p>En lo posible, implementar tecnologías y prácticas ambientales sostenibles en la actividad minera para minimizar los impactos en las fuentes de agua.</p> <p>Desarrollar planes de contingencia y respuesta en caso de contaminación accidental de las fuentes de agua para garantizar el suministro de agua potable a la comunidad.</p>
<b>Pérdida de la vocación agrícola</b>	<p>Disminución de actividades agrícolas, que generan la pérdida de saberes ancestrales.</p> <p>Rechazo a la identidad campesina, al realizar el cambio de actividad económica del arado de la tierra, por la minería.</p>	<p>La pérdida de la vocación agrícola puede afectar a la economía de las zonas rurales.</p> <p>Desplazamiento de la comunidad hacia la ciudad por falta de</p>	<p>Establecer mecanismos de participación y consulta con las comunidades locales, promoviendo un diálogo abierto y transparente entre los actores involucrados, para tomar decisiones informadas y consensuadas que tengan en cuenta los intereses de la comunidad y</p>

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

		<p>otras actividades económicas</p> <p>Pérdida completa de la memoria ancestral campesina del municipio.</p>	<p>preserven la vocación agrícola de las veredas.</p> <p>Articular con la administración la posibilidad de promover espacios de transmisión del conocimiento entre los adultos mayores y los niños y niñas.</p>
<b>Vulneración económica para el municipio</b>	<p>Disminución de las áreas de cultivo y la pérdida de tierras agrícolas debido a la expansión de las actividades mineras.</p> <p>Reducción de la producción de alimentos básicos y en la dependencia de fuentes externas para satisfacer las necesidades alimentarias de la comunidad.</p> <p>La dependencia de la economía del municipio en la minería puede limitar su diversificación económica y hacerlo más vulnerable a las crisis (en caso de escasez del mineral), evitando el desarrollo a largo plazo.</p>	<p>Falta de alternativas económicas y la dependencia exclusiva de la minería.</p> <p>Fragilidad económica y social en las veredas, ya que los ingresos y empleos generados por la actividad minera pueden ser inestables y estar sujetos a factores externos.</p>	<p>Promover la diversificación económica a través del apoyo a proyectos agrícolas y turísticos, fomentar la cooperación entre los sectores minero y agrícola para lograr una coexistencia armoniosa, y fortalecer la capacitación y asistencia técnica para mejorar las prácticas agrícolas y aumentar la productividad.</p> <p>Fomentar con apoyo de la administración, la capacitación de otras actividades en clave de desarrollo social y económico (artesanías y, turismo).</p>
<b>Necesidad de formalización minera</b>	Pérdida de la posibilidad de pequeños mineros de extraer mineral de sus predios.	Otorgar títulos a otros particulares genera que los mineros por tradición pierdan la oportunidad de tener sus áreas de reservas especiales y puedan trabajar con tranquilidad en sus fincas.	Activar capacitaciones y actividades interinstitucionales entre la ANM y la alcaldía para la formalización de los mineros artesanales y de subsistencia.
<b>Desinformación sobre los derechos de participación</b>	Desconocimiento de los derechos como ciudadanos colombianos ante la ley.	Facilidades de engaño a las comunidades por falta de información.	Incentivar capacitaciones informativas para la comunidad en temas de derechos.

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

que se tienen como comunidad			
<b>Impactos de la violencia</b>	Afectaciones psicosociales (económicas, sociales, culturales, políticas, físicas, mentales y emocionales) de la comunidad	Pérdida de la identidad regional, de la historia y la memoria de las formas de vida previas al conflicto.  Pérdida de las costumbres y la cultura del municipio	Involucrarse en las agendas sociales que se tienen para el municipio y para este sector de la comunidad impactada por el conflicto.  Promover espacios con entidades del orden nacional (CNMH, UARIV, SENA), para el trabajo de memoria histórica, aportando al resarcimiento simbólico de las víctimas.

Teniendo en cuenta lo anterior, se enfatiza en la necesidad de que el sector minero colombiano se involucre en el desarrollo social y económico de los municipios, promoviendo una economía para la vida, al servicio de las comunidades y los territorios desde la reciprocidad entre la extracción del mineral del territorio al que le deja impactos ambientales y sociales altos, y la contribución al desarrollo sostenible de todo el municipio, aportando a la construcción de la paz, la participación y las buenas prácticas.

## Referencias

- Agencia Nacional de Minería, Grupo Socioambiental, Vicepresidencia de Fomento. (2025). *Conflictividad territorial* [Documento interno]. Agencia Nacional de Minería.
- Alcaldía de Ubalá. 2024. Plan de Desarrollo 2024 – 2027. *Con capacidad y liderazgo, Ubalá sigue avanzando*. Ver: <https://mapas.cundinamarca.gov.co/documents/d8e75b47cbcd4d46996391e26db196b6/about>
- Fortich, F. (2021, 26 de noviembre). *Los peros de Ubalá contra plan petrolero*. El Espectador. <https://www.elespectador.com/bogota/expansion-petrolera-en-cundinamarca-los-peros-de-ubala-contra-plan-petrolero/>