 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:	05	04	2025	Lugar	Gachalá Cundinamarca
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	Lina María Garzón Ardila Juan Nicolás Solano Ávila Juan Sebastián Moreno Castro Jimmy Alexander Parra Barrera Juan Sebastián Murillo Restrepo		Rol contratista:	Social senior Social de pedagogías Social de apoyo Profesional SIG Profesional audiovisual	
Nombres y apellidos Quien revisa	Diana Chavarro Rodríguez		Rol contratista:	Contratista 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.

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

¹ 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.

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

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 Gachalá, **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 tres **(3) 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 **Gachalá, 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

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

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 **Gachalá-Cundinamarca**; se desarrolló en cuatro momentos:

1. Fase 1: Acercamiento al territorio
2. Fase 2: Fase 2: Coordinación y Concurrencia y Diálogo y participación ciudadana
3. Fase 3: Pedagogía y diálogo social
4. Fase 4: Audiencias Públicas Mineras (en adelante APM)

- **Fase1: 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 Gachalá, 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.



Encuentro con la organización social Una sola Voz por Gachalá. 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

- **Fase 2: Coordinación y Concurrencia y diálogo y participación ciudadana:** se desarrolló entre la semana del **10 al 14 de marzo del 2025** y tuvo como objetivo, realizar la reunión de Coordinación y Concurrencia con las autoridades territoriales, así como desarrollar ejercicios de diálogo social y cartografía social con las comunidades impactadas de los posibles proyectos mineros.



Reunión de coordinación y concurrencia

- **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.

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



Espacio de dialogo con la comunidad vereda Montecristo Gachalá-2025

- Fase 4: Audiencias Públicas Mineras:** la APM será llevada a cabo el **de 2025**, a las 8:00am del municipio de Gachalá - 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, los proponentes, 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 concilia las necesidades que se requieren para el desarrollo de la mimas; participando los diferentes actores que asistieron durante todo el proceso de la implantación del procedimiento.

 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 con comunidad, vereda el Diamante 2025

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



Represa de Guavio, Gachalá 2025

El nombre "Gachalá" proviene del idioma muisca y se interpreta como "Vasija de Barro de la Noche" o "Derrota de la Noche". Su fundación es atribuida al padre Mariano de Mendoza y Bueno, quien solicitó al virrey Antonio Amar y Borbón la donación de tierras para establecer la población. Otra versión señala al presbítero José Ignacio de la Barrera como su fundador en 1819. El 22 de febrero se conmemora oficialmente su fundación.

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

Históricamente, la zona estuvo habitada por los indígenas Chíos, pertenecientes a la comunidad chibcha, quienes realizaban celebraciones en honor a San Juan. Hoy en día, esta tradición persiste a través de festividades llenas de música, danzas folclóricas y expresiones culturales. La gastronomía de Gachalá resalta por el uso de ingredientes locales frescos, con platos típicos como el lechón asado y las tradicionales arepas de maíz, que reflejan la riqueza culinaria de la región.

Características físicas y climáticas

Gachalá Cundinamarca se encuentra en la provincia de Guavio, al suroriente de Cundinamarca, cuenta con un área de 436 km²; limita al norte con Ubalá y el departamento de Boyacá, al oriente con Ubalá y Medina, al occidente con Fómeque, Junín y Gama, y al sur con Fómeque, Medina y el departamento del Meta. Su temperatura promedio es de 18° C.



Agencia Nacional de Minería, 2025

Demografía

Según el censo de 2005, Gachalá tiene 5.671 habitantes, con un 77% en la zona rural y un 23% en la zona urbana.

Economía

La economía local se basa en la agricultura, el turismo y la minería, destacándose la extracción de esmeraldas.

Aspecto político

El Plan de Desarrollo Municipal de Gachalá 2024-2028, titulado "*Porque el pueblo lo conoce, el pueblo lo elige*", encabeza del alcalde actual Pedro Antonio Rodríguez Rojas, plantea:

Objetivos Principales

- **Mejorar la infraestructura:** Se busca desarrollar y mantener las vías, servicios públicos y espacios públicos.

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

- **Fomentar la participación ciudadana:** Involucrar a la comunidad en la toma de decisiones y en la ejecución de proyectos.
- **Impulsar el desarrollo económico:** Promover actividades productivas que generen empleo y fortalezcan la economía local.
- **Conservar el medio ambiente:** Implementar prácticas sostenibles que protejan los recursos naturales del municipio.

Ejes Estratégicos

1. **Desarrollo Social:** Mejora en educación, salud y bienestar social.
2. **Desarrollo Económico:** Apoyo a emprendedores y fortalecimiento del sector agrícola.
3. **Infraestructura y Movilidad:** Proyectos para mejorar la conectividad y accesibilidad.
4. **Cultura y Recreación:** Promoción de actividades culturales y deportivas.

Aspectos Claves del Plan de Desarrollo Municipal

1. **Participación Comunitaria:** La administración municipal ha enfatizado la importancia de la participación activa de los ciudadanos en la socialización del plan. Se han programado eventos donde los habitantes pueden expresar sus inquietudes y propuestas, asegurando que los recursos se dirijan a las necesidades prioritarias de la comunidad
2. **Enfoque en Minería Sostenible:** El plan se alinea con las estrategias departamentales que promueven una minería sostenible. Esto incluye iniciativas para minimizar el impacto ambiental y fomentar prácticas que contribuyan a la transición hacia energías más limpias
3. **Desarrollo Económico Local:** Se prevé que la minería, gestionada de manera responsable, pueda ser un motor para el desarrollo económico local. Esto implica no solo la explotación de recursos, sino también la creación de empleos y el fortalecimiento de las capacidades locales
4. **Innovación y Proyectos:** El plan contempla el desarrollo de proyectos innovadores relacionados con la minería, así como programas que fomenten el uso de fuentes no convencionales de energía en las comunidades rurales.
5. **Evaluación y Seguimiento:** Se establecerán mecanismos para evaluar continuamente los impactos del plan y ajustar las estrategias según sea necesario, asegurando así un enfoque adaptativo que responda a los cambios en el contexto social y ambiental

3. Actividad Minera

El día 12 de marzo de 2025 se llevó a cabo la reunión de Coordinación y Concurrencia, en el municipio de **GACHALÁ**, CUNDINAMARCA, y se presentó el siguiente estado minero:

Tabla No. 1
Catastro minero – Municipio de GACHALÁ – CUNDINAMARCA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
TÍTULOS MINEROS	23
SOLICITUDES VIGENTES	34

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

SOLICITUDES DE CONTRATO DE CONCESIÓN VIABILIZADAS TÉCNICA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y ECONÓMICAMENTE	<u>3</u>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

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

Tabla No. 2
Títulos mineros vigentes – Municipio de GACHALÁ – CUNDINAMARCA

No.	Código de expediente	Área. Ha.	Etapas	Titular	Grupo de minerales
1	LCP-15142X	43.9849	Construcción y montaje	(10848) Armando Farfán López, (41965) Mario Nelson Vargas Rojas	Materiales de construcción
2	500972	3.6754		(73072) Alcaldía de Gachalá	Materiales de construcción
3	ICQ-082016X	11.9631	Explotación	(36249) Carlos Alberto Vargas Osorio	Esmeralda
4	GI9-111	83.4554	Explotación	(19236) Delio Cárdenas Rodríguez, (19537) José Walter López Arias	Esmeralda
5	EF4-131	108.2975	Explotación	(73757) Emdessa	Esmeralda
6	LHR-08572X	27.0739	Construcción y montaje	(13643) Héctor Antonio Garzón Rocha	Esmeralda
7	IDR-08051	47.4848	Explotación	(10848) Armando Farfán López, (38700) Franklin Deiber Buitrago Echeverry, (41965) Mario Nelson Vargas Rojas	Esmeralda
8	HK9-08091	23.3378	Explotación	(34394) Explotaciones Mineras La Emilia S.A.S.	Esmeralda
9	LCP-15141	39.9292	Explotación	(10848) Armando Farfán López, (41965) Mario Nelson Vargas Rojas	Esmeralda
10	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
11	GDI-112	327.2402	Explotación	(33355) Félix Pulido Camacho, (20743) Gherces German Urrea García, (23538) Luis Antonio Torres Ballesteros, (17679) Luis Augusto García Prieto	Esmeralda

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

12	064-94M	49.917	Exploración	(20671) Wilson Alexander Quintero Ruiz	Esmeralda
13	HH4-11171	25.4625	Explotación	(10848) Armando Farfán López, (40239) Iván Hernando Bermúdez Cárdenas	Esmeralda
14	EL9-111	86.4352	Explotación	(81461) Dennis Fernando Grandas Mora, (76558) Ingeniería Y Proyectos Cerro Azul S.A.S, (11579) Jaime Iván Fonseca Baquero, (59584) Mario Andrés Blanco Alzate, (11918) Nelson Gustavo Gutiérrez Sánchez, (61262) Nohra Isabel Pereira Aldana	Esmeralda
15	EDB-131	236.2112	Explotación	(32994) Jaime De Jesús Rodríguez Villalobos, (18588) José Heli Barreto Flórez, (18589) Yeimi Celfire Peña Rodríguez	Esmeralda
16	LJE-10412	675.9687	Construcción y montaje	(13643) Héctor Antonio Garzón Rocha, (12523) Helberto Cortes Porras	Esmeralda
17	ECS-142	196.0483	Explotación	(23362) Álvaro Antonio Monroy Cano, (24963) Vaca Amaya Harid Nazair, (41456) Vacca Amaya Blas	Esmeralda / mármol
18	GHN-081	49.9327	Explotación	(70176) Colombian Greenfield Investments Ltda.	Esmeralda
19	HCT-111	35.6905	Explotación	(23362) Álvaro Antonio Monroy Cano, (10848) Armando Farfán López, (41456) Vacca Amaya Blas	Mineral de cobre
20	HKL-08062	27.3246	Explotación	(10848) Armando Farfán López, (41965) Mario Nelson Vargas Rojas	Mineral de cobre
21	HFL-143	279.3177	Explotación	(12792) Ascencio Gutiérrez Dussán, (41706) Jose Ramon Castillo Sánchez, (29273) Libardo Riaño, (35920) Luis Aubin Castro Quiñonez, (30861) Orlando Galvis Monguí, (36802) Oscar de Jesús Urrea	Mineral de plomo
22	HIP-08491	211.7338	Explotación	(37149) Jorge Eliécer Acevedo Cala	Materiales de construcción
23	HDO-121	72.5326	Explotación	(37149) Jorge Eliécer Acevedo Cala	Materiales de construcción

Según la tabla anterior, se evidencia que, en el municipio de GACHALÁ, los títulos cuentan con los principales grupos de minerales así: (15) para Esmeralda, (1) Esmeralda y mármol, (2) para Mineral de cobre (4) Materiales de Construcción, (1) para Mineral de Plomo; para un total de Treinta y Nueve (23) títulos activos en el sistema AnnA Minería.

A continuación, se presentan las Treinta y Cuatro (34) solicitudes de Propuestas de Contrato de Concesión Minera PCC –, Propuestas de Contrato de Concesión Minera con Requisitos Diferenciales PCCD, Áreas de

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


Reserva Especial y Solicitud de legalización, que se han presentado ante la ANM para ser evaluadas técnica, económica, jurídica y de certificación ambiental.

Tabla No. 3
Solicitudes vigentes – Municipio de GACHALÁ – CUNDINAMARCA

No.	Codigo de expediente	Modalidad	Area_ha	Solicitante	Grupo de minerales
1	TJM-09481	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	45.3235	(53984) Jorge Hernán Londono Pinzón, (34309) Rodolfo Gilart González	Esmeralda/ hierro
2	TGN-08371	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	453.2286	(60416) Crane Capital Markets Colombia S.A.S	Esmeralda
3	501572	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	4.8997	(78509) Cobre Verde S.A.S.	Mineral de cobre
4	ARE-510078	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	1.2249	(95707) Edgar Orlando Ávila Roa, (74687) Hugo Ernesto Ávila Roa	Esmeralda
5	OG2-08418	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	9395.2338	(18857) Negocios Mineros S.A	Metales preciosos
6	ARE-509022	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	146.9982	(37615) Alfredo Argemiro Ángel Urrego, (92882) Hugo Ángel Urrego, (27643) Pedro Alirio Ángel Urrego	Esmeralda
7	500984	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	26.9488	(46184) Adriana Pérez Amado	Esmeralda
8	ARE-507449	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	132.2797	(21266) Carlos Julio Romero Montero, (18929) María Sildana Morales Jiménez, (11197) Wilfrand Romero Morales	Esmeralda
9	500983	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	26.9456	(46184) Adriana Pérez Amado	Esmeralda
10	507164	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	253.5366	(87241) Engineers S.A.S.	Esmeralda
11	ARE-510012	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	75.9568	(71212) Paunita Emerald S.A.S	Materiales de construcción
12	ARE-507331	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	23.2741	(53617) Lucio Eduardo Garzón Méndez	Esmeralda
13	506126	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	84.5226	(81431) Andrea Carolina Herrera Carvajal, (85648) Javier Andrés Riaño Torres	Esmeralda
14	ARE-507511	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	17.1493	(72297) Jorge Luis Galindo Rugeles, (87500) Orlando	Esmeralda

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

				Suarez Crispín, (87498) Otoniel Hernández Crispín	
15	509918	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	1.2248	(95249) Minera Roca De Berilio S.A.S.	Esmeralda
16	508652	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	41.6435	(51153) Douglas Ronald Morales Pérez, (91215) Edisson Javier Urrego Sarmiento, (18765) Simón López Rincón	Esmeralda
17	RIG-11341	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	202.0918	(58496) Carlos Eduardo Pineda Zorro, (45968) Fredy Jefferson Olarte Parra, (56280) Jhon Jairo Pena Virgüez, (58499) Leonardo Fabio Pena Virgüez, (58497) Luz Amparo Corzo Rodriguez, (16672) Onésimo Peña Virgüez, (60327) Pedro Nel Espitia Poveda, (34312)	Esmeralda
18	OEA-15262	SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN	33.0784	(52815) Gustavo Adolfo Bohórquez Olmos	Esmeralda
19	503867	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	39.1983	(82135) Generación De Talentos S.A.S	Esmeralda/cobre
20	ARE-510311	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	99.2193	(96412) Héctor Urrego Ramírez, (26292) Ignacio Urrego Ramírez	Esmeralda
21	NKN-10521	SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN	149.4356	(50606) Melva Cecilia Hernández Corzo	Esmeralda
22	506222	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	9817.521	(79476) Green Rock Geological Services Sas	Metales preciosos
23	NKE-16361	SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN	12.2495	(48820) Alberto Garzón Navarrete, (48821) Héctor Julio Garzón P.	Esmeralda
24	506314	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	7.3497	(19313) Pétreos Del Llano Ltda	Esmeralda
25	ARE-509623	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	17.1474	(94484) Javier Pérez Murcia, (94476) Rómulo Garzón Medina	Piedras preciosas
26	509940	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	14.6979	(95249) Minera Roca De Berilio S.A.S.	Esmeralda
27	510367	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	53.891	(91102) Myval S.A.S	Esmeralda
28	OG2-09301	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	3061.5507	(18857) Negocios Mineros S.A	Metales preciosos

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

29	508168	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	293.9939	(82135) Generación De Talentos S.A.S	Esmeralda
30	ARE-506277	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	69.8211	(74688) Héctor Herney Urrego Acosta, (31753) Reyes Danilo Lesmes Caballero, (10623) Yobany Alexander Roa Castiblanco	Esmeralda
31	ARE-501420	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	2.4499	(74687) Hugo Ernesto Ávila Roa, (26303) Humberto Cubillos Rodríguez	Esmeralda
32	500680	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	39.1981	(74338) Cesar Reyes Villada	Esmeralda
33	TB9-15231	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	44.0957	(56280) Jhon Jairo Pena Virgüez	Esmeralda
34	ARE-509925	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	9.7985	(71212) Paunita Emerald S.A.S	Materiales de construcción

De las Treinta y cuatro (34) solicitudes vigentes presentadas en el municipio, se puede evidenciar que según las áreas presentadas son para pequeña y mediana minería, para (1) Piedras Preciosas, (25) Esmeralda, (2) Esmeralda y otros, (2) Materiales de Construcción, (3) Metales preciosos, (1) Mineral de Cobre; son Propuestas de Contrato de Concesión (PCC), Contrato De Concesión Diferencial (PCCD), Área De Reserva Especial y Solicitud de Legalización. De estas, Treinta y Una (31) se encuentran en proceso de evaluación y las restantes Tres (3) 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, esta última se encuentran viabilizadas 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 las tres (3) propuestas viabilizadas que fueron concertadas con la Autoridad territorial para avanzar hacia la Audiencia Pública Minera.

Propuestas viabilizadas en el municipio de GACHALÁ, CUNDINAMARCA

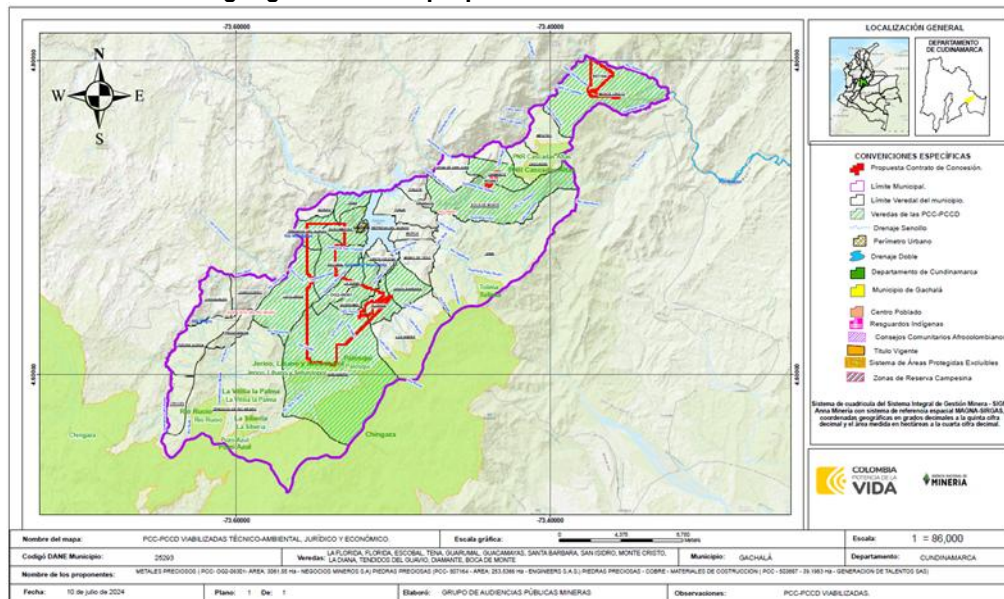
Respecto a las propuestas viabilizadas en el municipio se encuentran Tres (3) que a la fecha ya han cumplido con los requisitos jurídicos, técnicos, económicos y de certificación ambiental en cumplimiento de la sentencia denominada “Ventanilla Minera”, y que están actualmente dentro del procedimiento de Audiencia Pública Minera para el posible otorgamiento de título minero. Las Tres (3) solicitudes están bajo la figura de Propuestas de Contrato de Concesión -PCC-. En la siguiente tabla, se presenta la información detallada de las Tres (3) propuestas viabilizadas para el posible otorgamiento de título minero en el municipio de Gachalá en Cundinamarca:

 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. 4
Propuestas viabilizadas - Municipio de GACHALÁ- CUNDINAMARCA


N o	Año	Código de expediente	Modalidad	Fecha de solicitud	Área Ha	Solicitante	Grupo de minerales
1	2013	OG2-09301	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	2/07/2013	3061.5 507	(18857) Negocios Mineros S.A	Metales preciosos
2	2021	503867	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	24/12/2021	39.198 3	(82135) Generación De Talentos S.A.S	Esmeralda / cobre
3	2022	507164	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	26/10/2022	253.53 66	(87241) Engineers S.A.S.	Esmeralda

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



Fuente: AnnA Minería. 2025

Teniendo en cuenta el mapa anterior se puede evidenciar que las propuestas se encuentran ubicadas en las siguientes veredas Guarumal, Florida, La Diana, Escobal, La Florida, Tendidos Del Guavio, Guacamayas, Tena, San Isidro, Boca De Monte, Diamante Y Montecristo. Zonas en las que se encuentran las comunidades que serán directamente impactadas positiva o negativamente por los posibles proyectos mineros.

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

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 Guarumal, Florida, La Diana, El Escobal, Tendidos Del Guavio, Guacamayas, San Isidro, Centro Rural, Guavio, Diamante Y Montecristo.

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



Diálogo con la comunidad 2025

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 Gachalá, exactamente se realizó una reunión con el proponente de las placas PCC-5507164, de la empresa ENGINEERS S.A.S, 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 en la vereda de Montecristo de Gachalá.

Se marco la coordenada del total de áreas de la solicitud, y se realizo recorrido, con el fin de identificar aspectos claves a tener en cuenta a la hora de la implementación del procedimiento, como;

- Comunidad cercana
- Identificación de la vereda
- Reconocimiento de infraestructura como vías de acceso importantes, escuelas, viviendas, etc.
- Actividades económicas desarrollas alrededor de la solicitud o dentro de la solicitud.

 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 esta comisión, el 24 de febrero se realizó reunión con la alcaldía, en esta reunión asistieron, el secretario de gobierno, la secretaria de planeación y un profesional, y profesionales de la corporación autónoma regional CORPOGUAVIO.

Se socializaron las 4 fases del procedimiento, la pertinencia de cada espacio, se les presentaron las solicitudes viabilizadas hasta el momento, quienes manifestaron su incomodidad en relación a una de las solicitudes, por el motivo de que uno de los minerales a extraer son metales preciosos, por lo argumentaban que este mineral generaba contaminación a las fuentes hídricas y generaba daño a la naturaleza.

Segunda fase de procedimiento: Coordinación y concurrencia, diálogo y participación ciudadana - marzo, abril y mayo de 2025.



Diálogo con comunidad 2025

La segunda fase del procedimiento 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 una reunión de coordinación y concurrencia. 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.

 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 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.



Espacio de diálogo 2025

- **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.

De forma general la alcaldía manifestó que no se oponen a la actividad minera, tampoco la están aprobando, sin embargo, se plantea a realizar por parte de la alcaldía unas averiguaciones preliminares de una serie de requisitos, que son al final quienes comprueban si la actividad minera es viable o no es viable, buscando el primer insumo que es CORPOGUAVIO, sin embargo, es claro que en la actualización del EOT, no va a cambiar vertiginosamente. Por otro lado, la alcaldía manifiesta que van a suministrar la información de CORPOGUAVIO para la actualización del EOT, aclarando que el instrumento está en preliminares para iniciar su actualización:

➤ OG2-09301. La información suministrada por parte de la alcaldía en relación del uso del suelo es la confirmada en relación al polígono que abarca la solicitud viabilizada, dejando claro por parte del alcalde que la zona alta y media es zona de amortiguamiento del parque Chingaza, y otra parte zona agrícola, dejando en el acta que el EOT está en proceso de actualización, y que se debe tener en cuenta el POMCA, ya que este

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

manifestó, si es zona protectora, restringida o prohibida, además de tener en cuenta que en esta área se encuentran las bocatomas que surten el acueducto del municipio y lo cual es prioridad para el municipio. Solicitó tener en cuenta esta información y que la misma no sea concesionada.

. ➤ 507164. La alcaldía manifestó que en estas zonas la explotación es en rivera y no han tocado el agua, eso hace que no haya conflicto con la comunidad, frente a ello la corporación dijo que han venido en proceso de declaratoria para nombrar una zona de reservar.

➤ 503867. La alcaldía manifiesta que esta zona es minera y que no tendría problemas socioambientales. La Corporación, expresó que en esta área del municipio donde se encuentra la solicitud, está en proceso de declaratoria de Distrito de Manejo Integrado DMI y de zona de protección, sin embargo, se aclaró que lo dicho se suministra de manera informativa, así mismo que el Parque Chingaza está corrigiendo sus límites.

En los anteriores términos la Alcaldía Municipal y la ANM concretan y coordinan la actividad minera en el Municipio de Gachalá – Cundinamarca, en relación con las solicitudes viabilizadas y presentadas de manera previa.

- **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.



Espacio con comunidad, vereda Montecristo 2025

10 de marzo de 2025: Se llevó a cabo una reunión con la Asociación *Una Sola Voz por Gachalá*, con la participación de ocho (8) miembros, en el marco de la **Fase II: Diálogo y participación ciudadana**, orientada a la recolección de inquietudes de la organización, en este espacio se diálogo sobre el procedimiento de audiencia pública minera, certificación ambiental; la organización manifestó su preocupación sobre la solicitud

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

con placa OG2-09301, ya que esta aplaca 10 veredas, las cuales no tienen que ver con actividades mineras, si no por el contrario son comunidades con vocación campesina, estas 10 veredas son:

- Andes
- Centro Rural
- San Isidro
- La Diana
- Guacamayas
- Tendidos del Guavio
- Guavio Portovelo
- Centro Rural
- Escobal

11 de marzo de 2025: Se realizó recorrido con la solicitud PCC 503867, ubicada en la vereda el Diamante, allí se hizo reconcomiendo de la zona y se sostuvo diálogo con el presidente de la junta de acción comunal, con el que se agendo reunión para una próxima comisión.



Cartografía con la comunidad Montecristo 2025

26 de marzo de 2025: Se realizó reunión con veintiséis (26) personas de la comunidad de la vereda Montecristo, con el propósito de socializar el procedimiento de audiencias públicas mineras y abrir un espacio de diálogo para la identificación de inquietudes, necesidades y percepciones. A continuación, se relacionan los principales temas manifestados por la comunidad:

- Preocupación por posibles afectaciones al tejido social de la vereda como consecuencia de la actividad minera.
- Consideran que la actividad minera debe contribuir a la prosperidad del territorio.
- Expresaron inquietud por el estado actual de las vías.
- Mostraron gran preocupación por las posibles afectaciones ambientales, especialmente en relación con los recursos hídricos.
- Señalaron que corresponde a la Agencia Nacional de Minería (ANM) delimitar la zona donde se desarrollará la actividad minera.
- Manifestaron la necesidad de contar con información clara y oportuna sobre las regalías que recibe el municipio, dado que son los directamente afectados.

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

- Solicitó la presencia de autoridades territoriales en estos espacios de diálogo.

La vereda Montecristo es reconocida históricamente por el desarrollo de la actividad minera, esta actividad minera de la vereda ha venido teniendo cambios en la medida del tiempo, ya que muchos dueños de predios encontraban en sus fincas mineral de esmeralda y empezaron a formar cortes o como ellos le dicen “nuestros cortes”, con el tiempo por diferentes motivos iniciaron a realizar procedimientos para organizarse en una figura minera, por lo que en este momento en la vereda se encuentran varios mineros formalizados en la figura de PCCD, y otros que se han organizado para concebir un área de reserva especial; es importante mencionar que para esta vereda aún hay diferentes desafíos en desarrollo social y económico.



Cartografía comunidad, 2025

28 de marzo de 2025: Se llevó a cabo una reunión con veintidós (22) personas de la comunidad en el salón cultural del casco urbano de Gachalá. El objetivo fue socializar el procedimiento de audiencias públicas mineras y fomentar el diálogo para la identificación de inquietudes, necesidades y percepciones. Durante el encuentro, se solicitó al equipo realizar estos espacios de diálogo en las diez (10) veredas del municipio. Como resultado, se acordó agrupar las veredas y llevar a cabo cuatro (4) encuentros comunitarios, con el fin de garantizar una mayor participación.

En este espacio se socializó el procedimiento de audiencias públicas mineras en sus cuatro fases, las tres solicitudes viabilizadas que llegaron a la coordinación y concurrencia y que hacen parte del proceso social, allí se escucharon las siguientes inquietudes de las comunidades:

- Manifiestan no ser comunidades mineras, si no campesinas.
- No están de acuerdo con el tipo de mineral que pretenden explotar, ya que para ellos los metales preciosos contaminan el medio ambiente, y las fuentes hídricas.
- El municipio es rico en fuentes hídricas y la represa que tienen (represa del Guavio), suministra la energía para el sur del país y Bogotá.
- Manifiestan que se están haciendo procesos de socialización con las 32 veredas del municipio para organizarse como zona de reserva campesina, por lo que no están de acuerdo con la solicitud de la placa OG2-09301, ya que para la comunidad la cantidad de hectáreas es desproporcional igual a la cantidad de viviendas, escuelas, y proyectos económicos se localizan en estas veredas.

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

Concluyendo en este espacio que las comunidades de estas veredas se encuentran inconformes con la actividad minera, ya que se reconocen como comunidades campesinas, que no han tenido relacionamiento con la minería.



Actividad de cartografía con comunidad 2025

7 de abril de 2025: Se realizó una reunión con representantes de las veredas Gurumal y La Diana, con la participación de trece (13) personas de la comunidad. El propósito fue socializar el procedimiento de audiencias públicas mineras y propiciar un espacio de diálogo para la identificación de inquietudes, necesidades y percepciones.

7 de abril de 2025: En un segundo encuentro del mismo día, se sostuvo una reunión con habitantes de las veredas Escobal, Guacamayas y Centro Rural, con la participación de nueve (9) personas. Durante la sesión, se expusieron los aspectos relacionados con el procedimiento de audiencias públicas mineras y se abrió el diálogo con el fin de recoger inquietudes, necesidades y percepciones.

8 de abril de 2025: Se llevó a cabo una reunión con miembros de las veredas Guavio, Tendidos del Guavio, Tena y Portobelo, con la participación de veintiún (21) personas de la comunidad. El encuentro tuvo como finalidad presentar el procedimiento de audiencias públicas mineras y facilitar un espacio para el diálogo abierto sobre inquietudes, necesidades y percepciones comunitarias.

8 de abril de 2025: Se realizó una reunión con representantes de las veredas San Isidro, Florida y Los Andes, ubicadas dentro del área correspondiente a la solicitud minera de mayor extensión. En el encuentro participaron doce (12) personas de la comunidad, con el fin de socializar el procedimiento de audiencias públicas mineras y generar un espacio de diálogo orientado a la identificación de inquietudes, necesidades y percepciones.

A partir de esta y otras reuniones comunitarias desarrolladas en el marco de la Fase II: Diálogo y participación ciudadana, se consolidó el siguiente listado de manifestaciones por parte de las comunidades:

 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. Infraestructura y servicios básicos:

- No hay niños actualmente en algunas veredas, por lo que las escuelas no están funcionando; solicitan adecuarlas como espacios comunales.
- Las escuelas carecen de profesores.
- Hay dificultades en el acceso a servicios de salud e infraestructura médica insuficiente.
- Las comunidades presentan problemas en los acueductos locales.
- Falta de agua durante la temporada seca para actividades agrícolas.
- Necesidad de medicamentos para adultos mayores, quienes conforman una parte significativa de la población.
- Solicitan alternativas de acceso a educación superior.

2. Economía y territorio:

- La región tiene vocación turística y agrícola; se cultivan tomates, tomate de árbol, panela, flores, entre otros productos, y existe preocupación por el posible impacto negativo de la actividad minera sobre esta producción.
- Existe un proyecto de cultivo de truchas en la zona.
- Mencionan que el reciclaje podría aprovecharse para proyectos productivos.
- Solicitan oportunidades de empleo para los habitantes locales.

3. Preocupaciones socioambientales:

- Expresan preocupación por el deterioro de las vías de acceso
- Manifiestan temor por afectaciones a las fuentes hídricas.
- Señalan problemas derivados de la construcción de la represa, como deslizamientos de tierra que han afectado a comunidades como Escobal, Guarumal y La Diana.
- Relatan que la construcción de un túnel secó una fuente de agua en la vereda, y temen que la actividad minera agrave esta situación.
- Denuncian la presencia de aves invasoras ocasionadas por el microclima del embalse, sin respuestas efectivas por parte de las autoridades ambientales.
- Mencionan que el bien máspreciado de la comunidad es el agua, no el oro.

4. Aspectos sociales y culturales:

- Existe oposición a los proyectos mineros por parte de la comunidad.
- Se teme por el ingreso de personas externas que puedan alterar el tejido social.
- Señalan antecedentes de violencia relacionados con proyectos mineros, incluyendo un homicidio, lo que genera temor en la población.
- Expresan que han cuidado históricamente el territorio y sienten que han cedido espacios al Estado para que otros lo deterioren.

5. Otros aspectos relevantes:

- Preguntan qué ocurre con las veredas que llegan a acuerdos y luego son liberadas tras la etapa de exploración.
- Proponen agilizar las reuniones y pasar directamente a encuentros con los proponentes del proyecto.

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

- Manifiestan preocupación por el sedimento de la tierra.
- Se sospecha que la empresa interesada en el proyecto es antioqueña y que ya ha realizado estudios en la zona.
- Informan que la comunidad está recibiendo asesoría de una empresa que hizo estudios previos en el área, con el fin de conocer las posibles ubicaciones del proyecto y los minerales presentes.
- Reportan problemas relacionados con la venta de tierras: en algunos casos fueron adquiridas mediante terceros, y los habitantes no recibieron el pago completo; temen que situaciones similares se repitan.
- Existe una asociación de campesinos activa en la región.
- Existen proyectos ecoturísticos en el municipio

De estos espacios realizados se concluye que hubo una participación activa por parte de las comunidades, a estos espacios asistió el presidente del concejo donde estuvo acompañando a las comunidades en la contextualización territorial de los diferentes impactos ambientales que ha generado ciertas actividades de utilidad pública en el municipio, por último, se encontró necesidades sociales enclave de salud, educación y desarrollo económico.

11 de abril de 2025: Se llevó a cabo una reunión con la comunidad de la vereda Diamante, la cual contó con la participación de cincuenta (50) personas. El objetivo del encuentro fue socializar el procedimiento de audiencias públicas mineras y generar un espacio de diálogo para la identificación de inquietudes, necesidades y percepciones por parte de los asistentes.

Como resultado del diálogo comunitario, se identificaron los siguientes aspectos relevantes:

1. Infraestructura y servicios básicos:

- Dificultades en el acceso a comunicaciones: la vereda presenta escaso acceso a internet y baja cobertura de señal celular.
- Mal estado de las vías, lo que dificulta la movilidad y el acceso a servicios.
- Ausencia de un puesto de salud en la vereda.
- Necesidad de brigadas de salud para atender a la comunidad.
- Requieren mejoramiento del sistema de acueducto.
- Se solicita la creación de espacios comunitarios como parques infantiles, centros de recreación y hogares para personas mayores.

2. Educación, empleo y capacitación:

- Se manifiesta la necesidad de empleos que cuenten con todas las prestaciones de ley.
- Interés en capacitaciones en áreas como recursos humanos, manejo de maquinaria y protección ambiental.
- Solicitan capacitaciones para mujeres en modistería, belleza y culinaria.
- Expresan preocupación por el deterioro de la infraestructura de la escuela, aparentemente afectada por la actividad minera en la zona.

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

3. Producción local y desarrollo rural:

- Solicitan apoyo para los cultivos, incluyendo insumos, abonos y semillas.
- Se destaca la existencia de una asociación de campesinos activa en la vereda.

4. Aspectos ambientales:

- Fuerte preocupación por la afectación a las fuentes hídricas y al medio ambiente.
- Existen inquietudes por el cierre de minas que actualmente operan en la vereda, ya que representan el sustento para varias familias.

5. Dinámicas sociales y territoriales:

- Parte de la comunidad expresa oposición al desarrollo de nuevos proyectos mineros.
- Se manifiesta que en la zona ha existido actividad minera durante más de 70 años.
- Se reconoce una resistencia por parte de algunos mineros informales para avanzar en procesos de formalización.
- La comunidad resalta que su territorio ha sido históricamente un espacio de paz.
- Algunos asistentes expresan la percepción de que las actividades lideradas por la ANM estarían promoviendo divisiones y posibles situaciones de conflicto dentro del territorio.

6. Relación con la institucionalidad:

- Se solicita mayor celeridad por parte de la Agencia Nacional de Minería (ANM) en el otorgamiento de las Áreas de Reserva Estratégica Minera (ARES).

En este espacio con la comunidad la vereda el Diamante se identificaron mineros de la zona que venían realizando trabajo minero con prácticas informales, quienes manifestaron que presentaban ciertos inconvenientes con su “cortes”, quienes en aras de realizar su actividad económica de manera regular, habían realizado solicitudes de áreas de reserva especial, sin embargo en este espacio evidenciamos situaciones de conflictividad que género en el equipo implementador del procedimiento inquietud ya que la situación en la vereda se encontraba un poco difusa.

Se contó con el acompañamiento de la alcaldía, ya que la alcaldía en reuniones anteriores había manifestado preocupación por las situaciones que se estaban presentando en la vereda con los mineros que venían realizando actividad minera en el territorio hacia ya un tiempo atrás, y que este promovía la actividad económica de la vereda y en cierta medida del municipio.

6 de mayo de 2025: Vereda El Diamante (capacitación y preacuerdo)

Se llevaron a cabo dos encuentros:

- **Capacitación a la comunidad:** Participaron veintisiete (27) personas de la comunidad de la vereda El Diamante. El objetivo fue socializar información técnica sobre procesos de formalización minera y Áreas de Reserva Especial (ARE).

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

- **Construcción de preacuerdo con el proponente (solicitud 503867):** Se desarrolló una reunión con once (11) miembros de la comunidad y tres (3) representantes del proponente, en la cual se logró establecer el siguiente acuerdo en el marco del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras:
 - **Acuerdo:** El proponente se compromete a contratar el 50% de la mano de obra no calificada, priorizando a la comunidad de la vereda El Diamante, siempre y cuando se cuente con el perfil requerido, en todas las etapas del ciclo minero.

7 de mayo de 2025: Reunión con comunidad general de Gachalá, Se realizó una reunión en el salón cultural de Gachalá, con el objetivo de reiterar información clave del procedimiento y comunicar a la comunidad que el proponente de la placa OG2-09301 notificó a la ANM su decisión de no participar en la APM correspondiente a dicha solicitud. Se explicó que esta decisión no implica la renuncia al área, sino que el proponente evaluará su participación futura según el cronograma de la ANM y los insumos recolectados por el equipo técnico, especialmente en relación con el tamaño del área solicitada y las inquietudes, necesidades y determinantes identificados en las diferentes veredas. Se conto con la participación de dieciséis (16) miembros de la comunidad, dos (2) representantes de CORPOGUAVIO y uno (1) de la Alcaldía.

Durante el desarrollo del espacio se encontró, mineros de subsistencia quienes articularon con la compañera socioambiental del grupo de prohibición de la ANM, se ubicaron zonas estratégicas de viviendas, actividades económicas, como la agricultura, la ganadería y se localizaron las escuelas y zonas de protección, días previos a la comisión se conto con un oficio que enviaron los proponentes de la solicitud OG2-09301, se astenia de participar de la APM en este momento, esto permitió que la comunidad generara tranquilidad, sin embargo se les aclaro que la oficialización no era una causante de que como proponentes no llegaran el día de la realización de la AP.

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

8 de abril de 2025: Se llevó a cabo una reunión con habitantes de la vereda Montecristo, con la participación de diecisiete (17) personas, de las cuales quince (15) eran miembros de la comunidad y dos (2) representantes del proponente del proyecto minero correspondiente a la placa N.º 507164.

Durante el encuentro, se generó un espacio de diálogo directo entre la comunidad y el proponente, lo cual permitió la construcción conjunta de los siguientes **preacuerdos**:

1. Contratación de mano de obra local:

- El proponente se compromete a contratar al menos el 10% de mano de obra calificada y no calificada proveniente de la comunidad de Montecristo. En caso de no encontrarse el perfil requerido en la comunidad, se aplicará un sistema de contratación en forma de caracol. Este compromiso será evaluado para la etapa de explotación, considerando también su pertinencia en las etapas de exploración y montaje.

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

2. Transparencia en la contratación:

- El proponente se compromete a informar en tiempo real a la Junta de Acción Comunal (JAC) sobre el personal que se encuentra vinculado al proyecto minero, asegurando que todo el personal cuente con la debida identificación.

3. Proyectos productivos y oferta extracurricular:

- El proponente gestionará, en articulación con las entidades gubernamentales correspondientes, la implementación de proyectos productivos con enfoque de género, con el objetivo de diversificar la economía local. Asimismo, se compromete a gestionar la articulación institucional para establecer una oferta extracurricular dirigida a niños, niñas y adolescentes, con base en un censo realizado por la JAC. Este proceso se revisará anualmente mediante una reunión para ajustar la oferta educativa. (Compromiso para la etapa de explotación.).

4. Salud comunitaria:

- El proponente gestionará, en articulación con la JAC, la autoridad territorial y la Secretaría de Salud Municipal, procesos de capacitación en auxilios médicos orientados a miembros de la comunidad, con el objetivo de formar gestores comunitarios de salud y promover la apertura del centro de salud. (Compromiso para la etapa de explotación.).

5. Infraestructura vial:

- El proponente se compromete a gestionar, junto con las autoridades territoriales, el mejoramiento de la vía de acceso a la vereda Montecristo. (Compromiso para la etapa de explotación.).

6. Formulación de proyectos comunitarios:

- En articulación con la JAC, el proponente gestionará ante la Alcaldía, específicamente con el Banco de Proyectos, la formulación de iniciativas orientadas al mejoramiento de la vía de acceso al municipio y de los acueductos. (Compromiso para la etapa de explotación.).

7. Preservación ambiental:

- El proponente se compromete a cumplir con la legislación ambiental vigente, garantizando la preservación del medio ambiente en todas las etapas del proyecto.

22 de abril de 2025: Se llevó a cabo una reunión con ocho (8) personas de la comunidad de la vereda Montecristo, con el fin de abordar temas pendientes previamente identificados por los habitantes. Entre los asuntos tratados se destacaron las inquietudes relacionadas con regalías, procesos de formalización minera, y los temas que serían tratados en el marco de la Audiencia Pública Minera (APM), con el objetivo de fortalecer su participación informada.

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

5 de mayo de 2025: Reunión con autoridades territoriales, se realizó una reunión con representantes de la autoridad territorial, contando con la participación de doce (12) asistentes entre los cuales se encontraban delegados del Concejo Municipal, la Alcaldía, la Personería y CORPOGUAVIO. Durante el espacio se socializó información sobre formalización minera y se reiteraron los temas abordados en la reunión de Coordinación y Concurrencia (CyC), dada la presencia de participantes nuevos en el procedimiento.

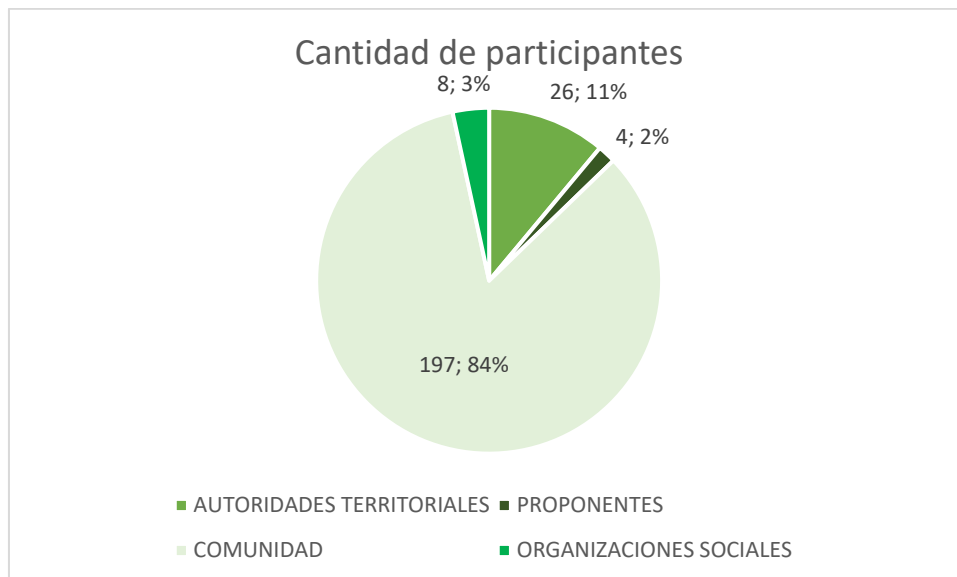
8 de mayo de 2025: Capacitación a la Alcaldía Municipal de Gachalá, Se desarrolló una reunión con dos (2) funcionarios de la Alcaldía de Gachalá con el propósito de brindarles capacitación en los temas priorizados en el marco del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, fortaleciendo así su rol institucional y su capacidad de articulación territorial.

5. Mapeo de Actores

A continuación, se presenta la identificación y caracterización de las 197 personas registradas como participantes del proceso de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Gachalá. Estos actores fueron caracterizados dentro de las categorías: Autoridades territoriales, personas interesadas que hacen parte de la comunidad, organizaciones sociales 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 Gachalá en sus diferentes fases, contamos en total con 197 participantes, los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 197 participantes que hacen parte de la comunidad interesada, los cuales representan un 84% del total de los participantes; 26 participantes en representación de autoridades territoriales, quienes representan un 11% del total de los participantes, 8 personas que participan como parte de organizaciones sociales, los cuales representan un 3% del total y, por último, contamos con la participación de 4 personas dentro de la categoría de proponentes, sus representantes o equipos de trabajo, lo cual representa un 2% del total de los participantes.

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

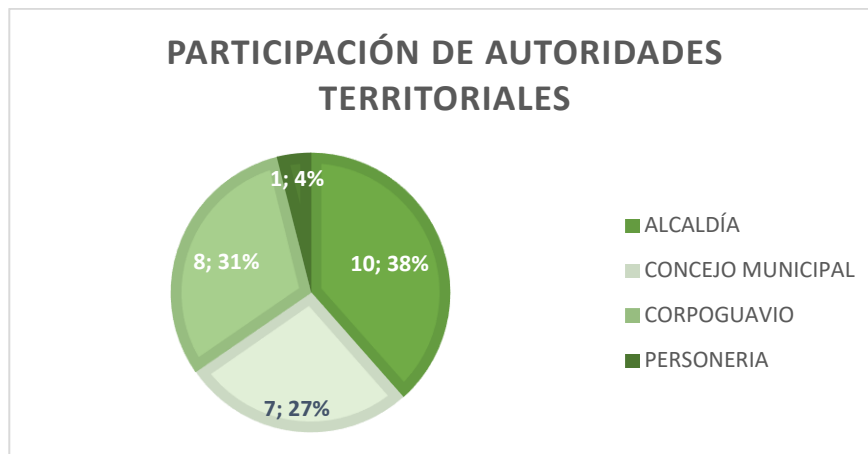


Elaboración propia utilizando la Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

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 Gachalá. Contamos con la participación de 26 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: 10 participantes en representación de las diferentes dependencias de la alcaldía municipal de Ubalá, las cuales representan un total del 38% de los participantes dentro de esta categoría; contamos también con la participación de 7 participantes adscritos al Concejo Municipal, los cuales representan un 27% de total. De parte de CORPOGUAVIO, la autoridad ambiental encargada de la jurisdicción del municipio participó 8 representantes, lo cual se traduce en un 31% del total de los participantes de esta categoría. Asimismo, se contó con la participación de 1 representante de la Personería de Gachalá, la cual representa un 4% del total de los participantes dentro de la categoría de autoridades territoriales.

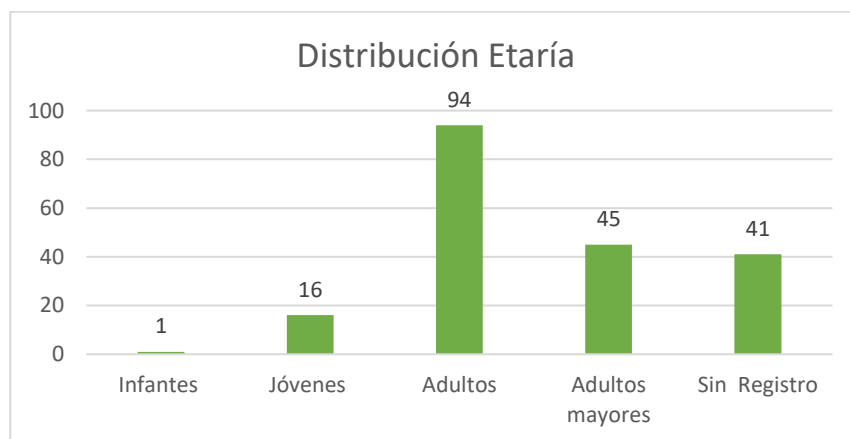
 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024



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 Centro Rural, Curumal, El Diamante, El Guavio, Escobal, La Esmeralda, Guarumal, Tendidos del Guavio, Portovelo, La Diana, La Florida, Los Andes, Montecristo, Palomas, Peñas Blancas, San Isidro. Con la ayuda de los instrumentos de recolección de información en el territorio fue posible obtener la siguiente información:

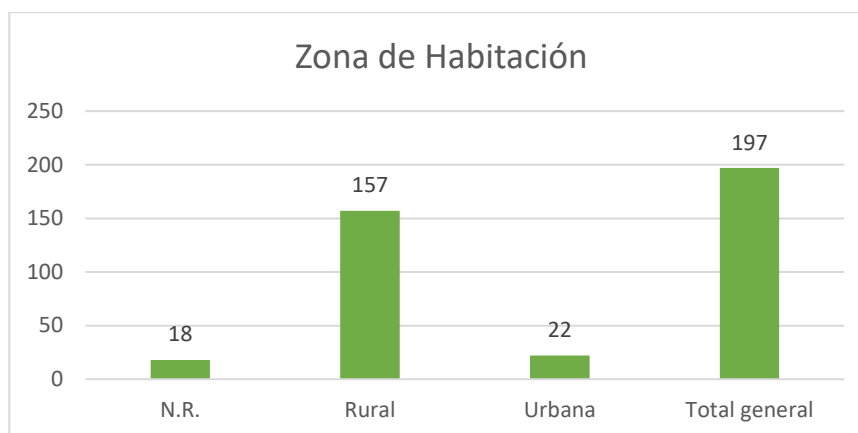


Elaboración propia utilizando la Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

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

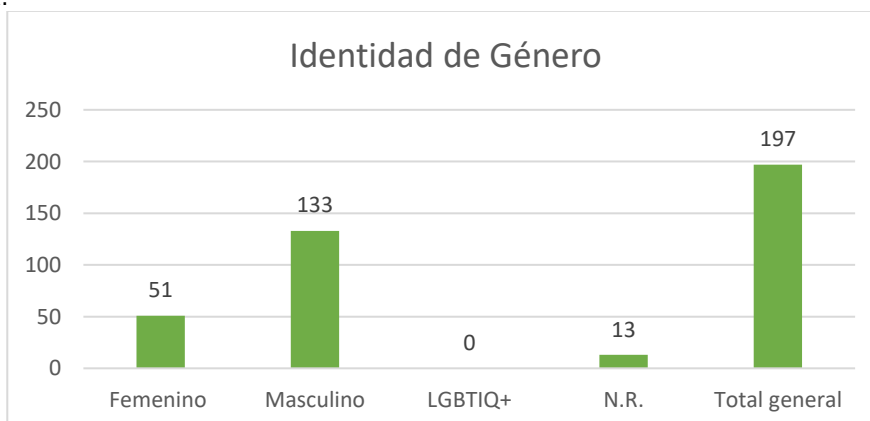
 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

años)² con 94 participantes, seguido por la población adulta mayor (mayor de 60 años) con 45 participantes seguida por la población joven (14 – 26 años) con la participación de 16 personas y finalmente la participación de 1 solo representante de la población de primera infancia e infancia (0-5 años y 6-11 años respectivamente). 41 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 197 participantes, se pudo identificar que la mayoría, correspondiente a 157 personas, habitan en área rural, y 22 habitan en área urbana. 18 personas se abstuvieron de responder a esta pregunta.

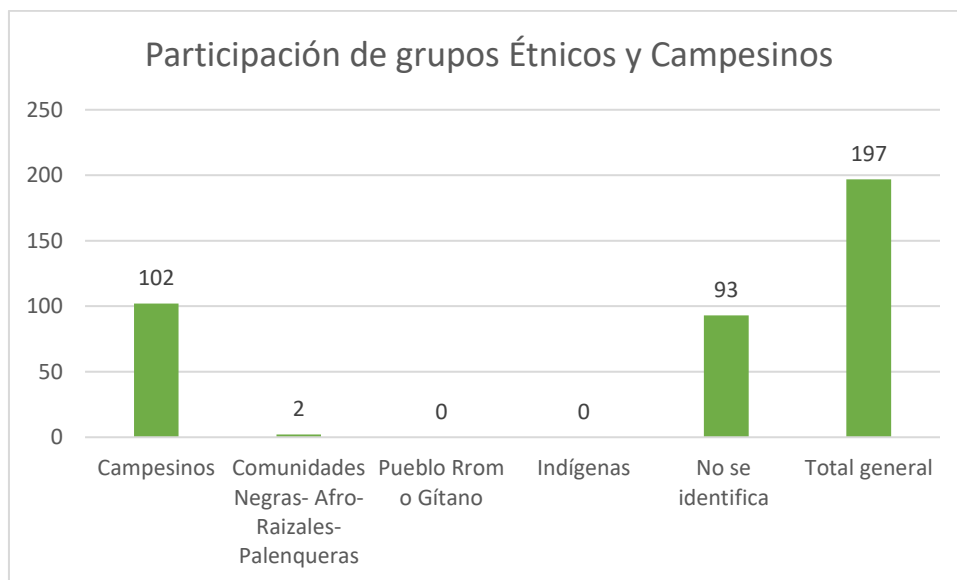


Elaboración propia utilizando la base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

² 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).)

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

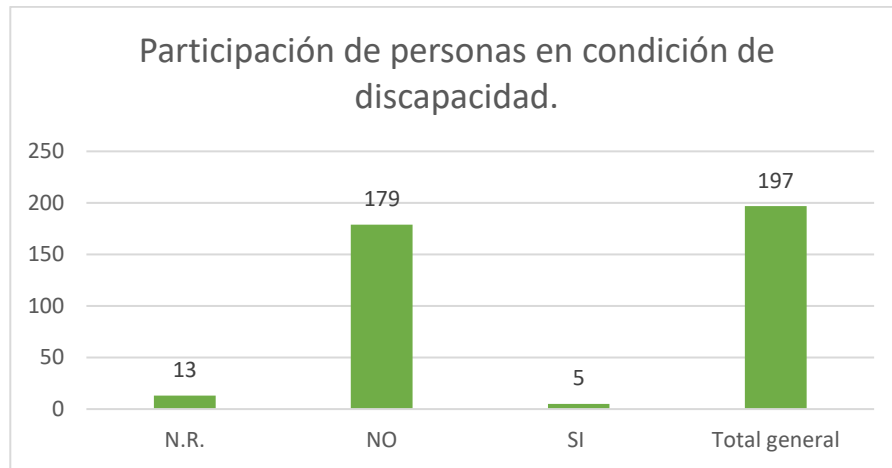
Con respecto a la identidad de género, podemos ver que prima la participación de personas que manifiestan una identidad de género masculina con la participación de 133 personas, esto, frente a la participación de 51 personas que expresan una identidad de género femenina, en una relación que se acerca a la 3 a 1. Llama la atención que 13 participantes se abstienen de responder a esta pregunta, así como la no participación de personas pertenecientes a la comunidad LGBTIQ+.



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

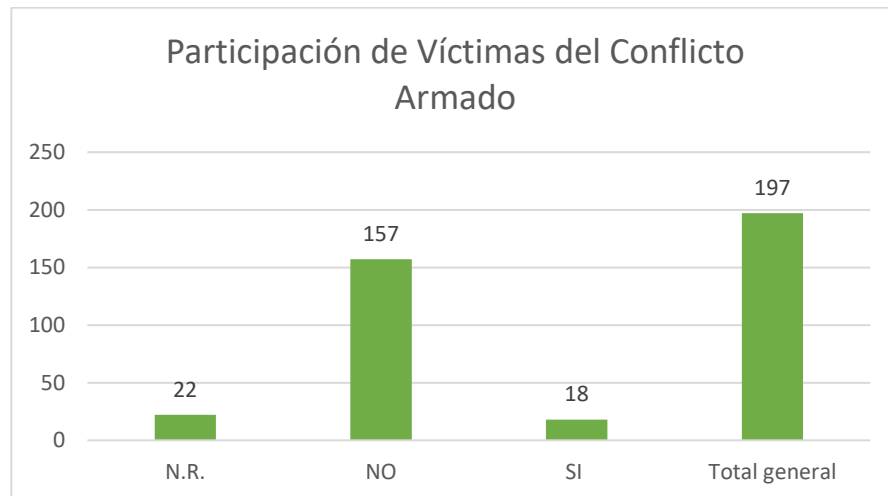
En lo a que respecta a la pertenencia a grupos étnicos/campesinos, podemos observar una preponderancia por la participación de personas que se identifican como campesinas o campesinos, con 102 participantes y la participación de 2 personas que se identifican como parte de comunidades Negras, Afrodescendientes, Raizales o Palenqueras. Asimismo, se evidencia la no participación de personas que se identifiquen como parte de pueblos indígenas o como parte del Pueblo Rrom o Gitano. Es importante resaltar que, del total de 197 participantes, no hay respuesta de 93 participantes, lo cual podemos interpretar como no identificación con alguno de estos grupos étnicos/culturales o prefieren no decirlo.

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



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

Durante el desarrollo del procedimiento, 5 participantes manifestaron presentar algún tipo de discapacidad. De los 197 participantes, 179 respondieron negativamente a la pregunta y 13 participantes no dieron respuesta a la pregunta.



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 18 personas que respondieron afirmativamente a esta pregunta, mientras que 157 respondieron negativamente y 22 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:

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

Tipo	Actor	Caracterización
Comunidad	<p>Comunidad participante del procedimiento, comunidades de las veredas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Montecristo</u> • <u>El Diamante</u> • <u>Andes</u> • <u>Centro Rural</u> • <u>San Isidro</u> • <u>La Diana</u> • <u>Guacamayas</u> • <u>Tendidos del Guavio</u> • <u>Guavio Portovelo</u> • <u>Centro Rural</u> • <u>Escobal</u> 	<p>Para la vereda de Montecristo la actividad minera hace parte de la actividad económica que más se practica, la comunidad siente la necesidad de que los nuevos proyectos mineros inviertan en inversión social y desarrollo social de la vereda, ya que esta vereda cuenta con una inspección de policía que no se utiliza y se esta cayendo, con un centro de salud el cual tampoco se utiliza ya que no hay capacidad humana para atender este centro de salud, los cuales solicitan a los proponentes que les colabore con la gestión de las regalías.</p> <p>En la vereda el Diamante se encuentra una comunidad agro-minera en estado de informalidad, los cuales requieren asesoramiento y orientación de las figuras de formalización minera, sin embargo, es clave aclarar que se le dio inicio al enrutamiento de formalización con la comunidad.</p> <p>Andes, Centro Rural, San Isidro, La Diana, Guacamayas, Tendidos del Guavio, Guavio Portovelo, Centro Rural, Escobal, son comunidades que no están de acuerdo con la minería, dejando claro que son comunidades campesinas.</p>
Autoridad territorial	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldía • Personería • Concejo 	<p>Entiende que la actividad minera es una actividad económica importante para algunas veredas especialmente como la vereda de Montecristo y el Diamante, sin embargo dejan claro la preocupación por la vereda el Diamante y la informalidad y la vereda Montecristo y su escaso desarrollo y sus necesidades económicas y laborales.</p> <p>En relación a las 10 veredas manifiestan su preocupación ya que estas veredas tienen otros tipos de actividades económicas.</p>
Proponente	Uno (3) proponente	ENGINEERS Y GENERACIÓN DE TALENTOS, son proponentes que han estado atentos al procedimiento y han participado de los espacios, es importante tener presente las

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

		necesidades que tienen las comunidades enclave de: <ul style="list-style-type: none"> • Formalización minera • Minería histórica • Desarrollo económico y social • Falta de oportunidades laborales • Falta de oportunidades académicas NEGOCIOS MINEROS, deciden abstenerse de participar del procedimiento y de la APM
Organizaciones	Presidentes de JAC Comité una sola Voz por Gachalá Comité agrario	Están al tanto del procedimiento solicitan aclaración ¿Qué sucede en el caso de que conforme la zona de reserva campesina y la minería?, son defensores del medio ambiente específicamente del recurso hídrico.

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 Gachalá, Cundinamarca, ha atravesado tres etapas principales: aproximación al territorio, coordinación y concurrencia, diálogo y participación ciudadana; y diálogo y pedagogía social. Sin embargo, este proceso ha fluctuado con otras actividades articuladas con otras áreas de la ANM y con el Ministerio de Minas y Energías.

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 e informales, el difícil acceso a las vías rurales, la falta de oportunidades laborales, la organización campesina como sujetos especial de derecho y protección, las faltas de oportunidades a la educación, a la salud, al trabajo, el acceso a la información a la tecnología, a la comunicación.

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 enmarcadas en la garantía de derechos.

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

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

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.

Dentro de los logros a destacar se plantea:

- Se realizaron 11 espacios con comunidades impactadas por los posibles proyectos mineros y otra ciudadanía interesada en asuntos mineros, que permitió que la participación a la ciudadanía del municipio de Gachalá ser informada sobre el procedimiento de APM.
- Se identificaron algunos conflictos enmarcados en la formalización minera, que permitió realizar articulación con promoción y fomento de la ANM, con el fin de enrutar con las profesionales idóneas las líneas de la pre-formalización minera y áreas de reserva especial.
- Se logró articulación con la corporación regional en el acompañamiento de los diferentes espacios de participación ciudadana.
- Se realizaron diferentes espacios con las diferentes autoridades territoriales, concejo, alcaldía y personería, en aras de garantizar la información correspondiente y clara, a la par se sostuvo acompañamiento de las diferentes autoridades con el fin de implementar el procedimiento.
- Se realizó una reunión con el proceso social una sola Voz por Gachalá, donde se dialogó sobre la certificación ambiental, generando garantías enclave de información clara a la organización.

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
Contaminación y alteraciones de los cuerpos hídricos	Realización de la actividad minera sin los requisitos y métodos exigidos por la autoridad minera y ambiental.	Desconocimiento del estado ambiental de las fuentes hídricas previo a la actividad minera.	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.
	Impacto a las fuentes hídricas por el mal manejo de estas, durante la etapa de explotación.	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	Identificar si en el territorio existen otras actividades que se realicen y que también puedan afectar los cuerpos de agua. En lo posible, implementar tecnologías y prácticas ambientales sostenibles en

 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>económicas que se realizan.</p>	<p>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>
<p>Pérdida de la vocación agrícola</p>	<p>Disminución de actividades agrícolas, que generan la pérdida de saberes ancestrales</p> <p>Impacto a la identidad campesina, al realizar el cambio de actividad económica entre el 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 otras actividades económicas.</p> <p>Afectación a la memoria ancestral campesina del municipio.</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 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>
<p>Vulneración económica para el municipio</p>	<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 aumento de la dependencia de fuentes externas para satisfacer las necesidades alimentarias de la comunidad.</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</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>

 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 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.	sujetos a factores externos.	Fomentar con apoyo de la administración, la capacitación de otras actividades técnicas, tecnológicas enclave de desarrollo social y económico (artesanías y, turismo).
Necesidad de formalización minera	Pérdida de la posibilidad de pequeños mineros a 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 formalización de los mineros artesanales y de subsistencia

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/>