

 <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>07</b>	<b>11</b>	<b>2025</b>	<b>Lugar</b>	<b>ÁBREGO, NORTE DE SANTANDER</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>	Sebastián Moreno Ramiro Blanco May Carmona Pablo Rodríguez Paola Vargas Paola Higuera Martínez Néstor David Cruz Angie Castro Iván Garzón Sara Rincón Sergio Sarmiento			<b>Rol contratista:</b>	Apoyo social Social pedagógico Profesional audiovisual Especialista SIG Líder social Líder social Especialista SIG Social pedagógica Profesional audiovisual Apoyo social Apoyo social
<b>Nombres y apellidos Quien revisa</b>	Luisa Fernanda Flórez Diana Chavarro			<b>Rol contratista:</b>	<b>Asesora social Contratista social</b>

## 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

 <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>

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<sup>2</sup>, por Presidencia, la Oficina Asesora Jurídica, la Oficina de Control Interno, la Oficina de Tecnología e Información y cuatro vicepresidencias: Vicepresidencia Administrativa y Financiera, Vicepresidencia de Contratación y Titulación, Vicepresidencia de Seguimiento, Control y Seguridad Minera y Vicepresidencia de Promoción y Fomento. Estas a su vez se dividen en grupos de trabajo según lo establecen las Resoluciones 206 de 2013, 790 de 2019 y 223 de 2021.

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

En el marco de implementación del [procedimiento de Audiencias Públicas Mineras](#), en el municipio de **Ábrego**, Norte de Santander, 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 una **(1) propuesta de contrato de concesión minera**, para la extracción de arcilla. 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 con propósito 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,

 <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>

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 Abrego, Norte de Santander. 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 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 Ábrego, se desarrolló en cuatro momentos:

**Fase 1. Acercamiento al territorio**

**Fase 2. Coordinación y concurrencia, diálogo y participación ciudadana**

**Fase 3. Pedagogía y diálogo social**

**Fase 4. Audiencia Pública Minera (en adelante APM).**

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

## **2. Lectura de contexto**

Ábrego, conocido anteriormente como La Cruz, pertenece a la provincia de Ocaña en el occidente del departamento de Norte de Santander. Se encuentra a una altura de 1398 m.s.n.m, presenta una temperatura media de 20–21 °C. Fue fundado en marzo de 1810. Limita al norte con Ocaña y La Playa de Belén (y Hacari), al oriente con Bucarasica, Sardinata y Villa Caro, al sur con Cáchira, y al occidente con La Esperanza y San Alberto (Cesar). Su extensión territorial es de 920 km<sup>2</sup>, aproximadamente (PBOT, 2019).

 <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>

Actualmente, el alcalde municipal es el señor Huber Sánchez Ortega.

### **Población**

De acuerdo con las proyecciones del DANE, para 2024 Ábrego tenía 35,936 habitantes, con una ligera mayoría de hombres (50.1%) sobre mujeres (49.9%). Aproximadamente el 52% habita en la cabecera, mientras 48% lo hace en el área rural. No se cuenta con datos actualizados sobre la composición etaria del municipio. El porcentaje de pobreza multidimensional del municipio es del 55% de acuerdo con datos oficiales (DNP, 2014).

En Ábrego, la mayoría de la población se autorreconoce como mestiza o blanca, siguiendo la tendencia departamental de Norte de Santander, donde este grupo representa cerca del 98 % de los habitantes. Los afrocolombianos constituyen aproximadamente el 1,3 %, mientras que las personas que se identifican como indígenas son alrededor del 0,6 %, y los gitanos (Rrom) tienen una presencia mínima.

En el municipio se reporta que habitan más de cuatro mil personas que se identifican como víctimas de conflicto armado.

### **Economía**

Ábrego tiene una economía basada en el sector agropecuario. En la agricultura predominan cultivos como la cebolla (bulbo/larga) como cultivo emblemático y que abastece mercados regionales; también tomate, frijol, maíz, caña panelera, cacao y café; hortalizas y frutales varios. Igualmente, la población cuenta con ganado bovino, porcino y aves de corral. En materia de comercio y servicios, el municipio presenta dinamismo asociado a la cabecera y la conexión vial con Ocaña y la Ruta Nacional 70.

### **Plan de desarrollo municipal**

La apuesta del PDM se enfoca en la mejora de la prestación de servicios, el apoyo a la agricultura y el cuidado de los recursos, así como el fortalecimiento de las energías alternativas para ampliar la cobertura de electricidad en el municipio. No hay menciones específicas al sector minero en las principales apuestas, aunque existe pequeña minería y de subsistencia.

Como municipio PDET de la subregión Catatumbo, Ábrego cuenta con una hoja de ruta prioritaria para mejorar infraestructura, servicios básicos, desarrollo productivo y fortalecimiento institucional, con la participación de las comunidades en la planeación de sus proyectos.

### **Lugares de interés ambiental**

En el municipio se encuentran varios lugares de interés natural. El Páramo de Jurisdicciones es parte del complejo Páramo de Santurbán-Berlín, y distribuye su territorio en los municipios de Ábrego y La Esperanza. Este páramo, junto con Santurbán y Berlín, forma un ecosistema estratégico para la conservación del agua y la biodiversidad. Es el origen de fuentes hídricas que abastecen la represa del Oroque, que es de interés

 <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>

paisajístico y turístico, y otras quebradas locales. El Páramo de Jurisdicciones hace parte de los procesos de delimitación participativa que adelante actualmente el Ministerio de Medio Ambiente.

Como lugar de interés turístico, se encuentra el sitio Piedras Negras, el cual se conoce por haber sido presuntamente un meteorito; y el sendero ecológico Bellavista, que es una iniciativa comunitaria para la preservación del medioambiente.


### Conflictividades y aspectos de seguridad

Ábrego ha estado marcado por dinámicas de conflictividad social y armada asociadas a su ubicación en la subregión del Catatumbo, un territorio históricamente afectado por la presencia de grupos armados ilegales como el ELN, disidencias de las FARC y estructuras de crimen organizado vinculadas al narcotráfico y la minería ilegal. Estas condiciones han generado disputas por el control territorial, afectaciones a la seguridad de la población rural, confinamientos, desplazamientos forzados y restricciones a la movilidad. También se han presentado tensiones por el acceso y uso de la tierra, así como por impactos ambientales derivados de actividades extractivas y cultivos ilícitos, que inciden en la gobernabilidad local y en la implementación de proyectos de desarrollo.

No hay noticias de conflictividad reciente en torno a la minería en el municipio; sin embargo, se trata de un territorio con fuerte impacto de los actores armados. Se ha identificado que han ocurrido bombardeos, extorsiones y enfrentamientos entre el ELN y el ejército en los últimos cuatro meses y amenazas a líderes comunitarios.



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

### 3. Actividad minera

El día 16 de octubre del 2025 se llevó a cabo la reunión de Coordinación y Concurrencia, en el municipio de **Abrego, Norte de Santander** y se presentó el siguiente estado minero:

**Tabla No. 1**  
Catastro minero – Municipio de Ábrego, **Norte de Santander**

Descripción	Cantidad
<b>Títulos mineros</b>	6
<b>Solicitudes vigentes (en proceso de evaluación técnico, ambiental, jurídico y económico)</b>	5
<b>Propuestas de contrato de concesión viabilizadas técnica, ambiental, jurídica y económicamente (para otorgamiento de títulos mineros)</b>	1


De acuerdo con la información anterior, se presenta la tabla con la información de los títulos vigentes en el municipio de Ábrego, **Norte de Santander**:

**Tabla No. 2**  
Títulos mineros vigentes en el municipio de Ábrego, **Norte de Santander**

No	RUCOM	Código expediente	Modalidad	Área ha.	Titulares	Grupo de minerales
1	SI	LCC-10542X	PCC	26,1823	(78864) Trituradora El Guayabal	Arenas (de río), gravas (de río)
2	NO	QFP-09531	PCC	29,1848	(60002) Ana María Navarro Macías	Arcilla común (arcilla cerámica), arcilla miscelánea, arcillas, arcillas refractarias, arenas, arenas arcillosas, arenas feldespáticas, arenas industriales, arenas silíceas, caolín, gravas, recebo.
3	SI	LCC-10541	PCC	40,1307	(78864) Trituradora El Guayabal	Arenas (de río), gravas (de río)
4	SI	LI7-08381	PCC	63,3124	(28375) Augusto Cárdenas Yáñez	Arenas, gravas
5	SI	638	PCC	55,9879	(78864) Trituradora El Guayabal	Arenas, asfalto natural, basalto, diabasa, gravas, recebo, roca o piedra caliza.
6	NO	GIBL-02	PCC	9,8736	(78864) Trituradora El Guayabal	Arenas, asfalto natural, basalto, diabasa, gravas, recebo, roca o piedra caliza.

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

Según la tabla anterior, se evidencia que el municipio de **Abrego, Norte de Santander**, cuenta con seis (6) títulos mineros otorgados, lo anterior para los diferentes minerales que se detallan en la columna Minerales. A continuación, se presentan las cinco (5) solicitudes de Propuestas de Contrato de Concesión Minera – PCC, Propuestas de Contrato de Concesión Minera con requisitos diferenciales – PCCD y Área de reserva especial que se han presentado ante la ANM para ser evaluadas técnica, económica, jurídica y de revisión de la certificación de zonificación ambiental emitida por la autoridad ambiental competente para dar

 <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>

cumplimiento con la sentencia de la Ventanilla Minera. Es importante tener en cuenta que esta certificación no es ni equivale a la licencia ambiental.

**Tabla No. 3**

Propuestas para posible otorgamiento de títulos mineros

**Municipio de Abrego, Norte de Santander**

No	Modalidad	Placa	Fecha rad	Área	Municipio	Minerales	Solicitante
1	CC	508304	8/26/23	136,34	Ábrego	Minerales de oro y sus concentrados, minerales de plata y sus concentrados, minerales de platino (incluye platino, paladio, rutenio, rodio, osmio) y sus concentrados.	(88753) Sergio Andrey Sánchez Verjel
2	CC	505312	3/23/22	73,0278	Ábrego	Arcillas	(55965) Said Carvajalino Serrano
3	CC	OGT-15361	7/29/13	209,3289	Ábrego	Arenas, gravas, recebo	(62408) Adalberto Álvarez Lázaro
4	CC	507102	10/19/22	131,4228	Ábrego	Arcillas, caolín	(87159) Oscar Mauricio Ortiz Bautista
5	CC	509404	5/28/24	23,1212	Ábrego, Ocaña	Arcillas, arenas, arenas (de río), gravas, gravas (de río), recebo.	(78864) Trituradora El Guayabal

De las 5 solicitudes vigentes presentadas en el municipio, una (1) 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 títulos mineros. En la siguiente tabla, se presenta la información detallada de la propuesta viabilizada que fue concertadas con la autoridad territorial para avanzar hacia la implementación del proceso de Audiencia Pública Minera.

**Tabla No. 4**

Propuestas viabilizadas para posible otorgamiento de títulos mineros

**Municipio de Abrego, Norte de Santander**

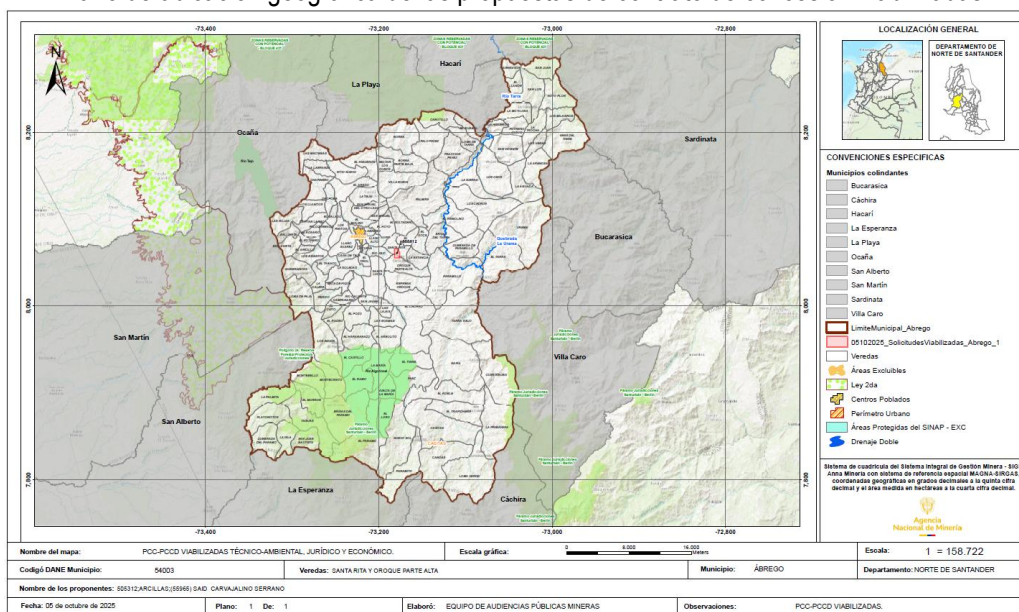
No	Modalidad	Código de Expediente	Fecha Radicado	Área Ha	Municipio	Minerales	Solicitante
1	PCC	505312	23/03/2022	73,0278	Ábrego	Arcillas	(55965) Said Carvajalino Serrano



 <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>

### Mapa No. 2

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



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

Nº EXPEDIENTE	505312
GRUPO DE MINERALES	ARCILLAS
FECHA DE RADICACIÓN	23/03/2022
PROPONENTE	(55965) SAID CARVAJALINO SERRANO
ÁREA DEFINIDA SUSCEPTIBLE DE CONTRATAR	73,0278 HECTÁREAS 100%
UBICACIÓN	VEREDAS (SANTA RITA Y OROQUE PARTE ALTA)
MODALIDAD	PCC

Teniendo en cuenta el mapa anterior, se da a conocer que la propuesta viabilizada está bajo la figura de Propuestas de Contrato de Concesión (PCC) para explotación de materiales de construcción. Las solicitudes se encuentran ubicadas en las veredas que se relacionan a continuación, zonas en las que se encuentran las comunidades que serán directamente impactadas positiva o negativamente por los 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>

**Tabla No. 5**

Veredas donde se encuentran ubicadas las propuestas de contrato de concesión viabilizadas.

**Municipio de Abrego, Norte de Santander**

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS PROPUESTAS DE CONTRATO DE CONCESIÓN VIABILIZADAS EN EL MUNICIPIO DE LOS ÁBREGO– NORTE DE SANTANDER							
ID	CÓDIGO EXPEDIENTE	NOMBRE DEPARTAM	NOMBRE MUNICIPIO	NOMBRE VEREDA	VIGENCIA	FUENTE	CÓDIGO DPTO
1	505312	NORTE DE SANTANDER	ABREGO	SANTA RITA Y OROQUE PARTE ALTA	2020	DANE	54

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

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

El proceso participativo realizado en el municipio de Ábrego, Norte de Santander dio inicio en septiembre del 2025, contó con la participación a la fecha de 25 personas así: 9 personas participantes de las comunidades, 12 personas de las autoridades territoriales, 2 organizaciones y los proponentes con la participación de 2 personas. Es de aclarar que no es posible precisar un número exacto de personas participantes en el procedimiento, ya que, en varios espacios realizados con las comunidades, no se permitió el registro de asistencia ni registro fotográfico..

**Fase uno. Aproximación al territorio.** Durante la semana del 29 de septiembre al 8 de octubre de 2025 se dio inicio al procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Ábrego en el departamento del **Norte de Santander**. Durante este período, se establecieron espacios de diálogo con autoridades territoriales, proponentes de las propuestas de contrato de concesión minera viabilizadas; así como con diversos actores del territorio.

**Fase dos. Coordinación y concurrencia, diálogo y participación ciudadana.** Entre la semana del 8 al 16 de octubre del 2025 se desarrolló el segundo momento en este municipio, el cual tuvo como objetivo realizar la reunión de coordinación y concurrencia con las autoridades territoriales que se llevó a cabo el 16 de octubre de 2025, así como desarrollar ejercicios de diálogo y participación con las comunidades posiblemente impactadas con los proyectos mineros en donde se encuentran las propuestas de contrato de concesión minera viabilizadas. A su vez, se realizaron encuentros virtuales con autoridades territoriales y proponentes para dar a conocer los resultados de las reuniones de coordinación y concurrencia y los espacios de diálogo con las comunidades con el fin de preparar los encuentros de diálogo social.

 <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 tres. Pedagogía y diálogo social.** El día 28 de octubre de 2025 se realizó la tercera fase, la cual tuvo como objetivo abrir espacios de diálogo y escucha entre comunidades posiblemente impactadas por la posible titulación de nuevos contratos de concesión minera y proponentes con el fin de identificar acuerdos preliminares entre ambas partes.

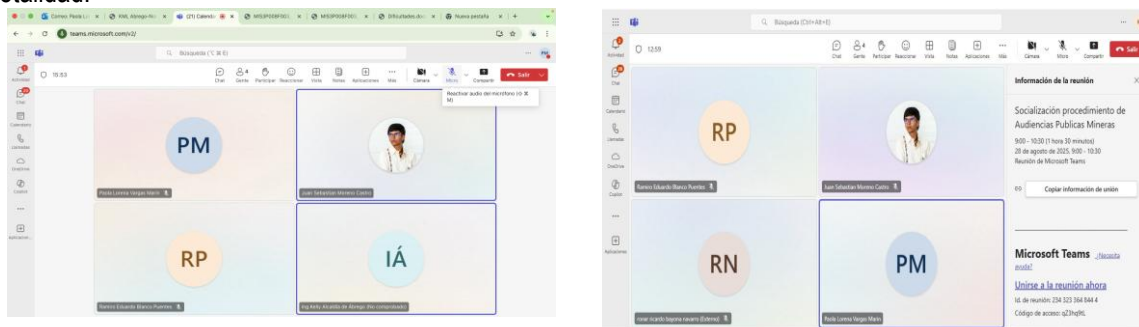
**Fase cuatro.** Se proyecta para ser celebrada el día veintiuno (21) de noviembre de dos mil veinticinco (2025), en la Institución Educativa Colegio Santa Bárbara, ubicada en la Calle 19-Carrera 1 Barrio Los Alpes municipio de Ábrego, Norte de Santander, a las 08:00 a.m. En esta audiencia se espera que se puedan suscribir los acuerdos definidos entre los proponentes y la comunidad, los cuales serán la línea base del Plan de Gestión Social y harán parte de la minuta de los contratos. Para mayores informes, se dispondrá toda la información en nuestra página web [www.anm.gov.co](http://www.anm.gov.co) en el botón de Audiencias Públicas Mineras programadas.

### Informe detallado de las actividades realizadas en el municipio de Ábrego:

A continuación, se presenta un informe detallado de acuerdo con cada fase, sobre las actividades realizadas en Ábrego en el departamento del **Norte de Santander** en el marco de la implementación del procedimiento:

### Fase I Aproximación al territorio

Inicialmente, el 28 de agosto de 2025 se programó una reunión con la Alcaldía Municipal de Ábrego, en la cual participaron miembros del Concejo Municipal y de la Secretaría de Planeación. Sin embargo, debido a dificultades de conectividad y disponibilidad de los asistentes, no fue posible desarrollar el espacio en su totalidad.



Fase I Reunión virtual: Aproximación al territorio

A partir de esta situación, se mantuvo comunicación con la Alcaldía para coordinar una nueva fecha de encuentro, logrando comunicaciones telefónicas y por medio de correo electrónico, durante las semanas posteriores. En la semana del 29 de septiembre al 8 de octubre de 2025 se avanzó en la coordinación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio y se programó un nuevo espacio de reunión virtual.

El día 8 de octubre de 2025 se desarrolló un espacio de reunión virtual, en el espacio de reunión virtual se contó con la participación de representantes de Secretaría de Planeación y Obras Públicas. Durante la reunión, se contextualizó y presentó el procedimiento de Audiencia Pública Minera (APM); se brindó

 <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>

información y se identificaron las áreas donde se encuentra la propuesta de contrato de concesión minera viabilizada; se escuchó a la autoridad territorial, se resolvieron dudas y se recopiló información crucial de la Alcaldía municipal. Durante la misma reunión se mantiene dialogo con la Secretaría de Planeación y Obras Públicas para avanzar en la Fase II de implementación del procedimiento.

### **Fase II Coordinación y concurrencia, diálogo y participación ciudadana.**

Teniendo en cuenta los encuentros anteriores, se agendó la reunión de coordinación y concurrencia para la semana del 8 al 16 de octubre del 2025. El equipo se organizó para llevar a cabo de manera paralela la reunión de diálogo y participación ciudadana con la comunidad, con el fin de brindar la información de las solicitudes que han cumplido con los requisitos de ley para recoger desde sus propias voces, sus inquietudes, necesidades y expectativas con relación a la solicitud viabilizada en el municipio.

A continuación, se presenta el avance en el marco de la implementación de la fase II:

#### **Coordinación y concurrencia**



Espacio de diálogo con alcaldía municipal de Ábrego. Fase II coordinación y concurrencia. Equipo Audiencias Públicas Mineras - VCT

Previo a la reunión de coordinación y concurrencia, el equipo de APM abrió un espacio de encuentro virtual entre la ANM y representantes de la Secretaría de Planeación de **Ábrego, Norte de Santander**, como un

 <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>


primer paso para avanzar en la entrega de información geográfica de las áreas de las solicitudes viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros en el municipio. Con la entrega de esta información se acordó que la Secretaría de Planeación realizaría un informe técnico de análisis de las áreas de las solicitudes y sus superposiciones (usos del suelo) conforme al Instrumento de Ordenamiento Territorial vigente, en relación con los polígonos de las propuestas de contrato de concesión viabilizadas hasta la fecha. El informe emitido por la Secretaría de Planeación municipal sirvió como base de información para ser socializado y analizado durante la reunión de coordinación y concurrencia entre las entidades territoriales y la ANM.

Como segundo paso, se llevó a cabo la reunión presencial de coordinación y concurrencia entre la Agencia Nacional de Minería y las autoridades territoriales del municipio el día 16 de octubre de 2025. El propósito principal fue informar al ente territorial y a sus autoridades sobre una (1) propuesta de concesión minera viabilizada, y analizarla en detalle según el Instrumento de Ordenamiento Territorial vigente, conforme al PBOT, aprobado mediante acuerdo 012 de diciembre 27 de 2023. En este encuentro participó el secretario de Desarrollo Social y Comunitario como delegado del alcalde a través del decreto 0097 del 14 de octubre de 2025, la Secretaría de Planeación y Obras Públicas, apoyo de la Secretaría de Planeación, Oficina de Gestión del Riesgo, Oficina de Predios. Así mismo, participó representante de la Defensoría del Pueblo Oficina de Conflictividad y el personero municipal.

En la reunión se socializó el estado minero del municipio y se presentó de manera clara el procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, su marco normativo, las competencias de la ANM, el ciclo minero y la documentación relacionada que deben presentar los futuros titulares mineros después de otorgado el título minero: Plan de Trabajos y Obras (PTO) y Plan de Gestión Social, documentos presentados ante la ANM y el Licenciamiento Ambiental, documento presentado y aprobado por la autoridad ambiental. Se da claridad de que sin el PTO y Licencia Ambiental aprobados no es posible iniciar la explotación minera. Se informa que en el municipio se encuentra una (1) solicitud viabilizada para extracción de arcilla.

Durante el espacio, la administración municipal señaló que el área donde se encuentra ubicada la solicitud minera corresponde principalmente a zonas con uso de suelo destinado a Áreas Turísticas y Recreacionales con Desarrollo Restringido. Asimismo, dentro del polígono solicitado se identifican áreas catalogadas como Reserva Forestal Protectora, Zonas de Importancia Ambiental, Áreas Forestales Protectoras y Zonas de Protección Hídrica, que incluyen nacimientos y rondas de fuentes hídricas. La administración manifestó su preocupación por la posible afectación de estos ecosistemas, en especial por la presencia de nacimientos de agua y de la empresa recreativa “Full Aventura”, ubicada dentro del área de influencia del proyecto.

Ante la preocupación expresada por la administración municipal, se indicó que la información será compartida con el proponente para su consideración dentro del proceso. No obstante, se precisó que la delimitación exacta de las zonas donde podrá desarrollarse la actividad minera se determinará posterior al otorgamiento del título, durante la etapa de exploración, momento en el cual el futuro titular deberá solicitar la Licencia Ambiental ante la autoridad competente y presentar el Plan de Trabajos y Obras (PTO) ante la Agencia Nacional de Minería.

 <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>

## Diálogo y participación ciudadana

Teniendo en cuenta la información recogida del municipio de Ábrego, con relación a la comunidad impactada por el posible otorgamiento de título minero, se realizó la convocatoria a través de un post el cual fue difundido a los presidentes de JAC donde se encuentra la solicitud minera, por medio de los contactos relacionados por la alcaldía municipal. Este post fue enviado a través de WhatsApp para que fuera difundido entre los diferentes actores, a su vez, se compartió información de convocatoria con la alcaldía municipal.

### I. Veredas Oroque Parte Alta y Santa Rita

Espacio de diálogo social, realizado el 16 de octubre de 2025, en el Centro de Convivencia Ciudadana.



El encuentro dio inicio el día 16 de octubre a las 2:15 pm en El Centro de Convivencia Ciudadana. En el encuentro se tuvo la asistencia de presidentes de JAC de las veredas, Defensoría del Pueblo y Personería.

El espacio tuvo como agenda la presentación de las personas asistentes al encuentro, se presentó la Agencia Nacional de Minería como la entidad del Estado que se encarga de administrar los minerales en el país. A su vez, se hizo la presentación del procedimiento APM que dio inicio el mes de septiembre, la etapa precontractual para el otorgamiento del título minero; posteriormente, se presentó la propuesta viabilizada en el municipio: con placa 505312 a nombre de Said Carvajalino Serrano, con la solicitud de extracción de arcilla, y posteriormente se presentó la etapa contractual y el ciclo minero.

En atención a las inquietudes planteadas por la comunidad durante el espacio de relacionamiento, el equipo de la ANM presentó información general sobre la etapa precontractual y el proceso ordinario de contratación minera en Colombia, así como las etapas del ciclo minero, con el propósito de brindar claridad sobre el alcance de la actividad minera y el rol de las diferentes autoridades competentes.



 <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>

Iniciando con la explicación de la **etapa precontractual**, se explicó que cualquier persona natural o jurídica, nacional o extranjera, puede presentar una propuesta de contrato de concesión minera a través de la plataforma *AnnA Minería* disponible en la página web [www.anm.gov.co](http://www.anm.gov.co). Para que dicha solicitud pueda ser “Viabilizada” debe cumplir con requisitos técnicos, jurídicos, económicos y el certificado ambiental, los cuales son evaluados por un equipo interdisciplinario de la ANM de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación.

Se mencionó que la **Certificación Ambiental** no corresponde a una **Licencia Ambiental**, ya que la **Certificación de zonificación ambiental** emitida por la autoridad ambiental competente, en este caso CORPONOR, surge en cumplimiento de la sentencia “Ventanilla Minera” y analiza áreas donde ambientalmente no es posible realizar la actividad minera. Esta certificación no reemplaza la licencia ambiental, pero constituye un requisito previo para evaluar la viabilidad de la propuesta.

Cuando la solicitud cumple con todos los requisitos, se considera **viabilizada** e inicia el procedimiento de **Audiencia Pública Minera**, mecanismo para la participación informada de las comunidades y la aplicación del principio de coordinación y concurrencia entre las autoridades nacionales y territoriales, conforme a lo ordenado por la Sentencia SU-095 de 2018 de la Corte Constitucional. Este procedimiento aplica a las figuras jurídicas de: Propuesta de contrato de concesión minera (PCC), Propuesta de contrato de concesión minera con requisitos diferenciales (PCCD) y Solicitudes de licencias de exploración.

En este punto se aclaró nuevamente a la comunidad que en Ábrego se encuentra **una (1) solicitud viabilizada**, bajo la figura de Propuesta de contrato de concesión minera (PCC).

Así mismo, se aclaró que la minería es una actividad económica lícita en el territorio colombiano y de interés público, motivo por el cual **no es posible la existencia de un veto** (sentencias C-389 de 2016 y SU-095 de 2018). Sin embargo, dentro del procedimiento APM se posibilita el diálogo para la construcción de posibles acuerdos entre las partes, los cuales se espera puedan recoger las preocupaciones presentadas por las comunidades y dar respuesta a las mismas. Así mismo, es de mencionar que la Sentencia SU-095 de 2018, también exhorta al congreso a expedir una ley de participación, la cual aún se encuentra en proceso.

Posterior a explicar las características de la solicitud, se procede con la explicación de la **Etapa Contractual**, la cual inicia cuando se ha otorgado el título minero, con el proceso que se denomina **Ciclo Minero**, el cual cuenta con las siguientes etapas:

1. **Exploración:** Permite identificar la existencia, ubicación, cantidad y calidad del mineral. Tiene una duración inicial de tres (3) años con prórrogas hasta un máximo de once (11) años. En esta fase se realizan estudios técnicos y toma de muestras, y no requiere licencia ambiental, pero sí debe ejecutarse bajo las guías minero-ambientales. El titular paga un canon superficiario por el uso del área.
2. **Construcción y montaje:** Comprende las obras de infraestructura, adecuación de vías y adquisición de equipos necesarios para el desarrollo del proyecto. Esta etapa tiene una duración de tres (3) años prorrogables por uno (1) adicional, y también requiere el pago del canon superficiario.
3. **Explotación:** Extracción y aprovechamiento de minerales, siempre que el titular cuente con el **Programa de Trabajos y Obras (PTO)** aprobado por la ANM y la **Licencia Ambiental** expedida por la autoridad ambiental competente. En esta etapa, el titular debe cumplir con la normatividad



 <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>

técnica, ambiental y de seguridad minera, así como con el **Plan de Gestión Social**, y en caso de aplicar, realizar la **consulta previa** antes del licenciamiento ambiental.

La explotación genera **regalías** a favor del Estado, recursos que se destinan al financiamiento de proyectos de desarrollo económico, social y ambiental. Asimismo, se requiere mantener vigente la póliza minero-ambiental como garantía de cumplimiento de las obligaciones del título.

4. **Cierre:** Al finalizar la explotación, el titular debe presentar y ejecutar el **Plan de Cierre y Abandono** y el **Plan de Recomposición Ambiental**, para la restauración del área intervenida y la liquidación del contrato, culminando así el ciclo minero-ambiental.

Durante todas las fases, la ANM realiza **actividades de fiscalización y seguimiento** a los titulares mineros, verificando el cumplimiento de las obligaciones técnicas, sociales, ambientales, jurídicas y económicas establecidas.

Finalmente, se recordó que, de acuerdo con la **Ley 685 de 2001 (Código de Minas)**, los títulos mineros tienen una vigencia máxima de treinta (30) años, prorrogables por un periodo igual, descontando el tiempo empleado en las etapas de exploración y construcción.

Una vez presentada la información sobre el funcionamiento del proceso minero y las responsabilidades institucionales y luego de presentar la solicitud con sus características, se abrió espacio de diálogo con las personas asistentes, las cuales manifestaron su preocupación por el posible otorgamiento de nuevos títulos mineros, argumentando que en el municipio se han presentado experiencias previas desfavorables con titulares mineros, quienes según lo expresado, no han tenido en cuenta la opinión de la comunidad ni han facilitado espacios de relacionamiento. Asimismo, se señaló que en algunos casos se han registrado ingresos a predios privados sin la debida comunicación ni acuerdo previo, situación que ha generado desconfianza frente a los procesos de diálogo con los titulares mineros y genera mayor desconfianza en el relacionamiento con el proponente.

En el espacio se recopilaron inquietudes, observaciones y percepciones sobre la actividad minera en el municipio, como se presenta en la siguiente tabla:

Fecha	Placa	Veredas	Comunidad	Inquietudes, requerimientos y aspectos positivos
<b>16 de octubre de 2025</b>	505312	Veredas: Santa Rita Oroque Parte Alta	Defensoría del pueblo  Santa Rita  Oroque Parte Alta	<b>Inquietudes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Por qué se hacen dos reuniones al mismo tiempo en el municipio? Una en la alcaldía de Coordinación y Concurrencia y la otra es el diálogo con la comunidad.</li> <li>• ¿Cuáles son las instancias o entidades que hacen seguimiento a la extracción ilícita de minerales?</li> <li>• ¿Cuál es el nombre del solicitante minero?</li> <li>• ¿A qué tipo de acuerdo se llega con los dueños de las fincas en caso de que la solicitud o posible título busque hacer exploración y/o explotación en ese predio?</li> <li>• ¿Qué tipo de material se está solicitando en la PCC 505312?</li> <li>• ¿Por cuánto tiempo se entrega un título minero?</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>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>Preocupación por posibles cambios en el ecosistema donde se encuentra la solicitud de título minero, afectaciones a fauna y flora del municipio.</li> <li>Preocupación por las posibles afectaciones al recurso hídrico, medio ambiente y el paisaje de la zona.</li> <li>Refieren poca confianza en el cumplimiento de acuerdos, pues tienen experiencias con proyectos de energía en la región, que les prometieron cosas que no se cumplieron.</li> </ul> <p><b>Requerimientos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Que los proponentes estén dispuestos al diálogo con las comunidades.</li> <li>Se requiere realizar una convocatoria más extensa y que se incluya a presidente JAC y residentes de la vereda La Estancia, pues la comunidad refiere que, a pesar de que el mapa indique la solicitud en las veredas de Santa Rita y Oroque parte Alta, la comunidad reconoce esta zona como parte de la vereda La Estancia.</li> <li>Que en el próximo encuentro participe personería municipal y CORPONOR.</li> </ul> <p><b>Aspectos positivos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluir en posibles acuerdos aspectos que aporten al desarrollo de los habitantes de las veredas y a su vez que den respuesta a necesidades comunitarias.</li> </ul>
--	--	--	--	--

El listado anterior se encuentra disponible en la página web de la entidad <https://anm.gov.co/audiencia-y-participacion-de-terceros-programadas>

Para finalizar en dicho espacio se acordó un nuevo encuentro con toda la comunidad para el 28 de octubre de 2025 en el auditorio de la alcaldía, para llevar a cabo el espacio de diálogo social con el proponente con el fin de dialogar e ir identificando posibilidad de acuerdos para llevarlos a la Audiencia Pública Minera del municipio, la cual se proyecta para el mes de noviembre del año 2025.

### **Fase III Pedagogía y diálogo social**

Previo a la reunión programada con la comunidad para la implementación de la Fase III del procedimiento APM en el municipio, se tuvo un encuentro virtual el día 21 de octubre de 2025 con el proponente de la placa 505312 Said Carvajalino Serrano. Durante la reunión se comentó al proponente los principales puntos abordados con la autoridad territorial durante la reunión de Coordinación y Concurrencia y el encuentro con la comunidad, dentro de los que se encuentra la preocupación por la coexistencia de las actividades

 <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>

económicas de minería y turismo en la misma área, así como las zonas de protección que están identificadas en el área de la solicitud.

En este sentido, se brindó información al proponente con la finalidad de poder generar posibles acuerdos con las comunidades que recojan sus principales preocupaciones y sobre las cuales se espera pueda aportar al cuidado de las fuentes hídricas, el respeto por el ambiente y el respeto de los proyectos turísticos en el municipio.

Para la convocatoria al encuentro con comunidad, se estableció comunicación con el presidente de JAC Santa Rita y Oroque Parte Alta; así mismo, por solicitud de la alcaldía y la comunidad, se contactó al presidente de JAC de la Vereda La Estancia. Se realizó un post de invitación con la información de la reunión y dicha información fue compartida a su vez con los presidentes de JAC y la alcaldía municipal para ser compartida con las comunidades interesadas por los medios que la administración municipal considere más adecuados. Para ello, la administración municipal generó la publicación con la invitación al espacio en las redes sociales de la alcaldía.

## I. Veredas Oroque Parte Alta, Santa Rita y La Estancia

Espacio de pedagogía y diálogo social, realizado el 28 de octubre de 2025, en el Auditorio de la Alcaldía Municipal.



Al encuentro asistió el presidente de la JAC La Estancia, representante del proyecto turístico “Full Aventura”, presidenta del Comité del Agua, habitantes de las veredas La Estancia, Santa Rita y Oroque Parte Alta. Por parte de la administración municipal acompañaron el espacio representantes de la Secretaría de Planeación y Obras Públicas, así como la Gobernación de Norte de Santander y el proponente de la solicitud viabilizada. Se informó a la comunidad que se extendió la invitación a la Personería y a Corponor, sin embargo, no se contó con su presencia en el espacio.

Durante el diálogo, la comunidad expuso al proponente sus principales preocupaciones relacionadas con los posibles impactos ambientales derivados de la actividad de extracción de minerales en el territorio. La

 <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>

comunidad de la vereda La Estancia solicitó ser tenida en cuenta en las convocatorias y espacios de reunión. Asimismo, manifestó que en experiencias anteriores se han desarrollado actividades económicas en el municipio sin generar beneficios sociales, por lo que expresaron su interés en mantener un diálogo permanente con el proponente para evitar que esta situación se repita.

De igual forma, los asistentes destacaron la importancia de que el proponente establezca comunicación con el representante de la empresa “Full Aventura”, debido a que dicha empresa se encuentra ubicada dentro del área incluida en la solicitud minera. La comunidad expresó también su preocupación por la presencia de una red de fuentes hídricas (“enramada”) dentro del área solicitada, las cuales abastecen el acueducto. Señalaron el riesgo de que los materiales sobrantes del proceso de extracción de arcillas puedan caer en dichas fuentes y afectar la calidad del agua y, en consecuencia, el suministro del recurso.

Por su parte, el proponente manifestó su disposición para establecer acuerdos con la comunidad e indicó que, ahora que conoce al representante de “Full Aventura”, coordinará una reunión para dialogar sobre la coexistencia de ambos proyectos. Asimismo, aseguró que las actividades de extracción previstas deben cumplir con las etapas del ciclo minero de Exploración, en la que debe presentar el estudio de impacto ambiental ante la autoridad ambiental, así como el PTO ante la ANM, lo cual es su hoja de ruta para realizar el trabajo en el municipio y de esta manera prevenir las afectaciones a las fuentes hídricas.

En este sentido, durante el diálogo no se alcanzaron acuerdos concretos; sin embargo, se identificaron temas de interés sobre los cuales será posible avanzar en la construcción de compromisos durante la Audiencia Pública Minera. Estos temas se relacionan con:

- El futuro concesionario propone realizar, en conjunto con las comunidades de las veredas La Estancia, Oroque Parte Alta y Santa Rita, un recorrido participativo con el fin de elaborar un inventario que permita identificar las fuentes hídricas, puntos de agua subterránea, bocatomas, distritos de riego y demás elementos de interés ambiental presentes dentro del área del título minero. Durante este proceso, se propone reconocer las zonas que la comunidad considere prioritarias para la protección ambiental y tenerlas en cuenta en la zonificación de manejo que se establezca en el estudio ambiental correspondiente al trámite de licenciamiento. Dichas zonas serían consideradas como áreas de no intervención minera.
- El futuro concesionario propone desarrollar acciones de coordinación y colaboración con las comunidades de las veredas La Estancia, Oroque Parte Alta y Santa Rita, así como con los representantes del proyecto turístico Full Aventura, con el fin de garantizar la coexistencia armónica entre las actividades mineras, ambientales y turísticas dentro del área del título minero. En este sentido, se compromete a respetar los espacios definidos para dicho proyecto y a no realizar actividades mineras en las zonas destinadas a su desarrollo.
- Empleabilidad: La comunidad propone que, de otorgarse el título minero, se priorice la contratación de mano de obra calificada y no calificada de la región.
- Inversión social: Se propone establecer un espacio de diálogo entre el proponente y las comunidades con el fin de identificar y concertar las posibles formas de inversión social que puedan desarrollarse en el área de influencia del proyecto, atendiendo las necesidades y prioridades locales.

Finalmente, quedó como acuerdo de la reunión el encuentro entre el proponente y el representante de la empresa “Full Aventura” para el diálogo sobre la coexistencia de ambos proyectos en el municipio.

 <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>

Por otro lado, se informó a la comunidad que, aunque la actividad minera no cuenta con un poder de veto, el procedimiento APM está orientado a la posibilidad de reducir conflictos en las regiones y llegar a acuerdos. Sin embargo, se destacó que la comunidad tiene el derecho de utilizar los mecanismos de participación ciudadana que considere pertinentes en el momento que lo estime conveniente, tales como el derecho de petición, la tutela, la acción popular, entre otros.

La comunidad expresó su inquietud por el desarrollo de la reunión de coordinación y concurrencia con el ente territorial, sin la presencia de representantes comunitarios. En este sentido, se aclaró que dicha reunión es de carácter técnico e interinstitucional, por lo que no está contemplada la participación de la comunidad. No obstante, se informó que el acta de la reunión será compartida con la comunidad, y se dejó claro que el ente territorial no tiene autoridad para decidir sobre el otorgamiento de títulos mineros. Únicamente la ANM (Agencia Nacional de Minería) tiene la potestad de otorgar estos títulos en el país. Ante las diferentes inquietudes presentadas por la comunidad, el equipo de ANM presenta nuevamente el procedimiento de Audiencia Pública Minera, la etapa precontractual y el ciclo minero – etapa contractual de las solicitudes. Así mismo, se aclaran dudas sobre las servidumbres mineras.



Fase III Diálogo y Pedagogía Social. 28 de octubre de 2025. Ábrego. Equipo Audiencias Públicas Mineras - VCT

#### **Fase IV: Audiencia Pública Minera – Mesa de Trabajo APM**

Se realizaron reuniones presenciales con las comunidades y la autoridad territorial, donde se abordaron aspectos relacionados con la realización de la Audiencia Pública Minera en el municipio y se acordó la fecha, hora y lugar para el desarrollo de la audiencia:

Audiencia Pública Minera en el municipio de Ábrego

- Día: veintiuno (21) de noviembre de dos mil veinticinco (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>

- Hora: 08:00 a.m.
- Lugar: Centro de Convivencia Ciudadana – Calle 19 esquina. Ábrego, Norte de Santander.

Se presentó la estrategia de convocatoria para la APM dirigida a la comunidad, en la cual se contempla la difusión de información a través de redes sociales, publicaciones digitales, cuña, mensajes de texto y la comunicación directa con los líderes que participaron durante la implementación del procedimiento APM y se compartió la agenda del evento, destacando los espacios de intervención y participación tanto de la comunidad como de las autoridades y entidades.

Se indicó que se dispuso de un enlace virtual link <https://forms.office.com/r/XCS5n6HhTc?origin=lprLink> para la inscripción previa de las personas interesadas en asistir y/o intervenir en la audiencia. Así mismo, las personas que lo deseen podrán realizar la inscripción a la Audiencia en la Alcaldía municipal y personería, y el mismo día de la Audiencia se estará realizando el registro de las personas interesadas en asistir y/o intervenir durante el evento.

Como resultado de los espacios de diálogo con la comunidad, se invita a las personas que de manera voluntaria quieran conformar la Mesa de Seguimiento y preparación para la APM. En este sentido, se crea un grupo de WhatsApp con la comunidad interesada, en el que se comparte información general sobre el procedimiento APM. Así mismo, se envían los planos en PDF y KMZ de la ubicación de la solicitud viabilizada en el municipio. Se comparte el acta de Coordinación y Concurrencia. Se comparte ejemplo de construcción de acuerdos con la implementación de APM en otros municipios, se comparte Acta de APM, video de APM y banco de posibles acuerdos construido con otros municipios.

Adicional al espacio de reunión realizado con la comunidad, se realiza espacio de reunión con la autoridad territorial, en el cual se dialogó sobre los aspectos logísticos del evento y las acciones de coordinación conjunta a realizar durante la Audiencia Pública Minera.

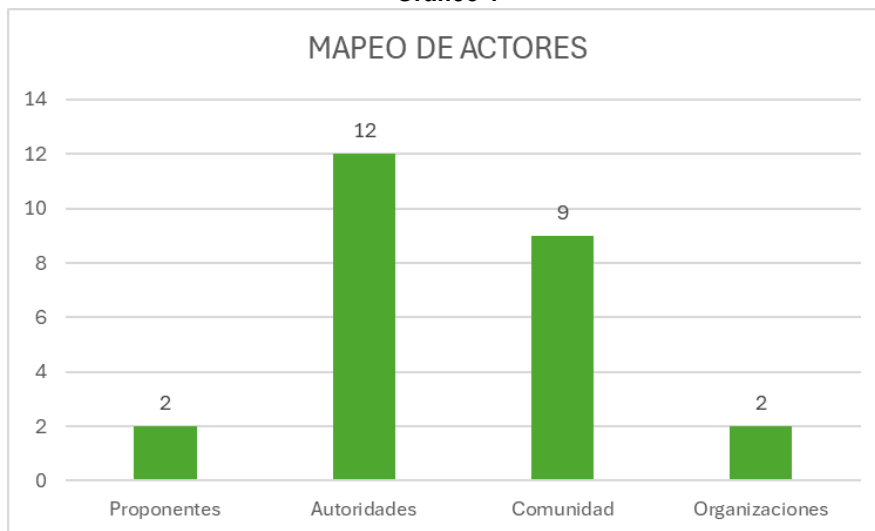
## 5. Mapeo de actores

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



 <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>

**Gráfico 1**



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

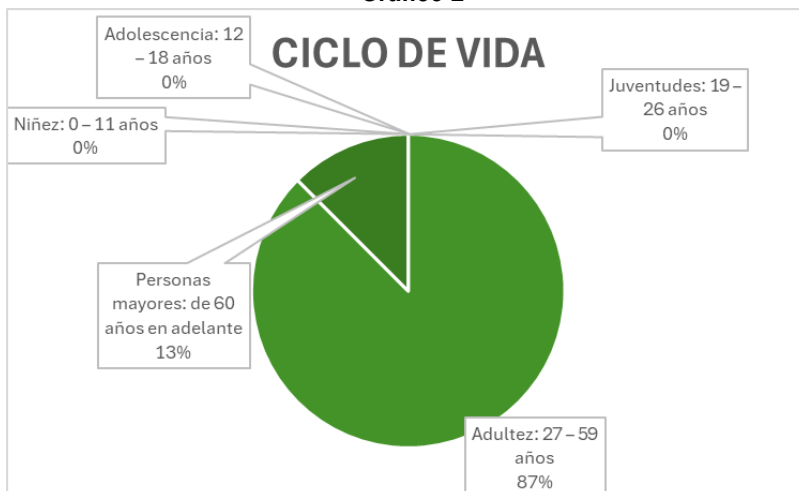
Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se puede identificar que a la fecha han participado en la implementación del procedimiento 25 personas así: 9 personas participantes de las comunidades, 12 personas de las autoridades territoriales, 2 organizaciones y los proponentes con la participación de 2 personas. Es de aclarar que no es posible precisar un número exacto de personas participantes en el procedimiento, ya que, en varios espacios realizados con las comunidades, no se permitió el registro de asistencia ni registro fotográfico.

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

## **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>

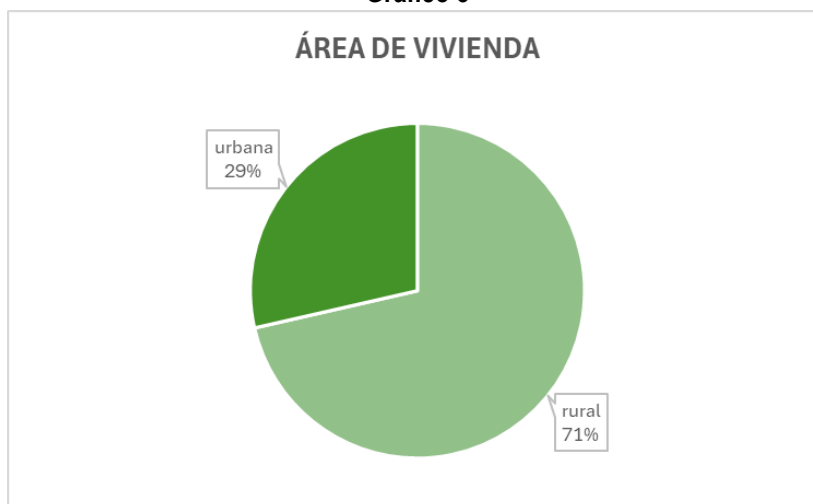
**Gráfico 2**



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

Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se logra identificar que, de las 9 personas participantes de las comunidades, según el ciclo de vida de mayor a menor es la siguiente: en primer lugar, las personas del ciclo de vida de adultez que va de los 27 a 59 años con 7 personas, seguido de las personas mayores de 60 años con 1 persona. No se contó con la participación con personas de 0 a 26 años.

**Gráfico 3**

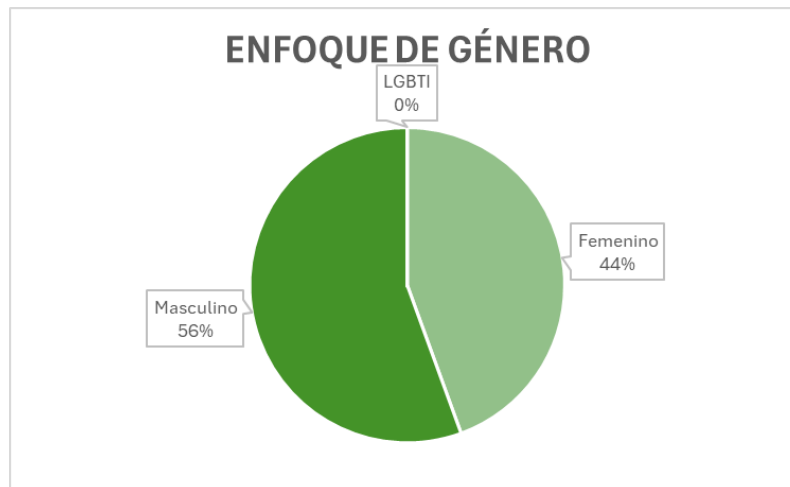


*Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio*

 <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>

Del gráfico anterior se puede interpretar que, de las 9 personas registradas en las bases de datos de la categoría de comunidad, con relación al área de vivienda en la que se pudo evidenciar, 5 personas viven en área rural y 2 personas habitan zona urbana.

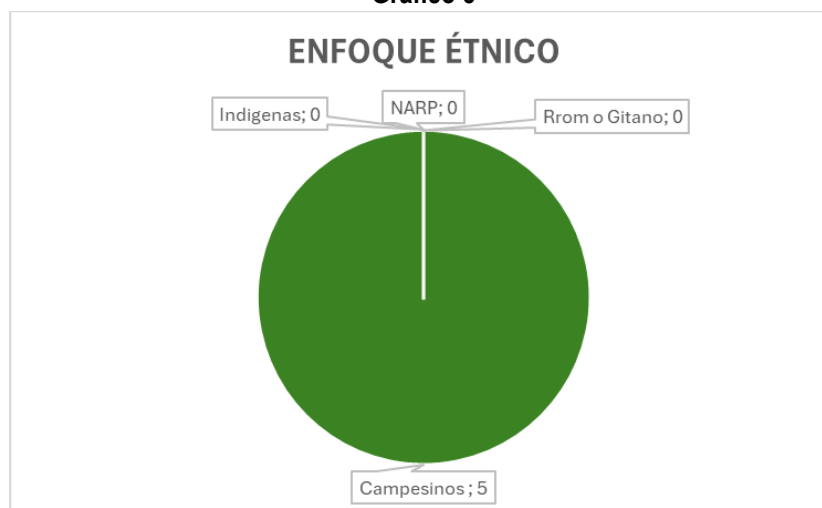
**Gráfico 4**



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

Del gráfico anterior se puede interpretar que, de las 9 personas registradas en las bases de datos de la categoría de comunidad, se encuentra lo siguiente: 5 personas de la comunidad se reconocen como género masculino, 4 personas del género femenino, 0 personas registran pertenecer a la comunidad LGBTI.

**Gráfico 5**



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

 <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>


Del gráfico anterior se puede interpretar que, de las 9 personas registradas en las bases de datos de la categoría de comunidad, 5 personas se reconocieron como parte de los grupos, pueblos o comunidades étnicas. De acuerdo con los datos obtenidos, se puede identificar que cero (0) personas se reconocieron como parte de las comunidades negras, afrocolombianas, raizales o palenqueras – NARP -, cero (0) personas se reconocieron como indígenas, cero (0) personas se reconocieron como perteneciente al pueblo Rrom o Gitano y cinco (5) personas se identificaron como parte de la comunidad campesina.

**Gráfico 6**



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

Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se puede evidenciar que, de las 9 personas registradas, se caracterizó que ninguna persona registró tener una discapacidad.

 <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>

**Gráfico 7**



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

Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se puede evidenciar que con relación a si son o no víctimas del conflicto armado, 1 persona registró ser víctima del conflicto armado, mientras que 5 personas registraron no ser víctimas.

### **Autoridades territoriales**

Dentro del ejercicio de caracterización del mapa de actores de las autoridades territoriales se logró identificar la participación de 12 colaboradores de las instituciones o autoridades territoriales que participaron activamente en la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en los diferentes lugares.

**Gráfico 8**



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

 <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>

Del gráfico anterior se logra destacar que, de las 12 personas registradas, ocho (8) personas de la Alcaldía Municipal de Ábrego, dos (2) personas de la Gobernación de Norte de Santander, una (1) persona de la Personería Municipal y una (1) persona de la Defensoría.


**Gráfico 9**



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

En cuanto a la participación de los proponentes en las actividades realizadas por parte de ANM, se dio en tres fases distintas del procedimiento APM. En la Fase I, correspondiente al diálogo con proponentes para la socialización del procedimiento, se contó con una participación de 2 proponentes. En la Fase II, que consistió en el diálogo con proponentes para la presentación de resultados ante el ente territorial y la comunidad, la participación de 2 proponentes. Finalmente, en la Fase III, diálogos mixtos entre comunidades y proponentes, se registró la participación, con 1 proponente.



 <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>

Frente a las posturas identificadas con relación a la actividad minera por cada uno de los actores, se encontró lo siguiente:

Tipo	Actor	Caracterización
<b>Comunidad</b>	Comunidad y presidentes de JAC de la vereda La Estancia, Oroque Parte Alta y Santa Rita.	<p>Las personas asistentes a las reuniones manifestaron como principal preocupación la posible afectación a la fuente hídrica que abastece el acueducto veredal. Asimismo, expresaron inquietud por los potenciales impactos de la actividad minera sobre la fauna y flora del municipio.</p> <p>Por otro lado, señalaron la importancia de que el proponente establezca comunicación con el representante de la empresa “Full Aventura”, ubicada dentro del área de la solicitud minera, con el fin de coordinar acciones y evitar posibles interferencias entre ambos proyectos.</p> <p>De igual manera, indicaron que, en caso de otorgarse el título minero, consideran fundamental que el futuro titular mantenga un canal de diálogo permanente con la comunidad y promueva iniciativas de inversión social en beneficio del territorio.</p> <p>Finalmente, manifestaron desconfianza frente al cumplimiento de compromisos, debido a experiencias previas con proyectos energéticos en la región, en los cuales manifiestan, no se materializaron los acuerdos inicialmente establecidos.</p>
<b>Autoridad Territorial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secretaría de Desarrollo Social y Comunitario</li> <li>Secretaría de Gobierno</li> <li>Secretaría de Planeación y Obras Públicas</li> <li>Oficina de Gestión del Riesgo</li> <li>Oficina de Predios</li> </ul>	<p>La Secretaría de Planeación y Obras Públicas refiere en el informe generado para la reunión de Coordinación y Concurrencia que los usos de suelo de la solicitud minera corresponden a: área turística y recreacional, reserva forestal protectora, zonas de importancia ambiental, áreas forestales protectoras, zonas de protección hídrica. Refieren a su vez que la zona presenta principal uso de suelo dedicado a la protección ambiental y desarrollo de actividades agrícolas y ecoturísticas.</p> <p>Así mismo, las entidades participantes refieren que se requiere del resultado del estudio de impacto ambiental y el licenciamiento ambiental otorgado por la autoridad ambiental, para conocer áreas donde es posible y donde se encuentra restringida la minería. También refieren su interés en disminuir las conflictividades en el</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>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defensoría del Pueblo Oficina de Conflictividad</li> <li>Personería Municipal</li> </ul>	municipio y que las actividades económicas coexistan cumpliendo la normativa vigente.
<b>Proponente</b>	La solicitud viabilizada en el municipio es presentada por una persona natural.	El proponente muestra interés y disposición para entablar diálogo con las comunidades y representantes de empresas del sector para realizar acuerdos que les benefician. Los principales temas de interés dialogados con la comunidad y el proponente se relacionan con el cuidado de las fuentes hídricas, acueducto, preservación de fauna y flora, respeto y coexistencia con otras actividades económicas, así como la inversión social a la comunidad.
<b>Organizaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Full Aventura</li> <li>Presidenta comité del agua</li> </ul>	<p>Representante de la empresa Full Aventura refiere su interés en poder entablar un diálogo con el proponente y conocer cómo piensa desarrollar su proyecto en el municipio para así saber de qué manera puede impactar su empresa Full Aventura y poder tomar decisiones sobre la misma; desea que, posterior al otorgamiento del título minero, pueda entablarse un diálogo con el proponente sobre la servidumbre minera.</p> <p>La representante del comité del agua menciona su preocupación sobre el impacto en el ambiente y menciona el interés en que se preserve el recurso hídrico, principalmente la zona donde se encuentra la solicitud, ya que allí convergen varias fuentes hídricas en un mismo lugar, que surten el acueducto de las veredas.</p>

## 6. Concepto social

La implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Ábrego, Norte de Santander, ha pasado por tres fases de implementación: acercamiento al territorio; reunión de coordinación y concurrencia, diálogo y participación ciudadana; pedagogía y diálogo social. Cada momento ha implicado acciones específicas para garantizar la participación informada y el diálogo entre los diferentes actores proponentes, la comunidad y las autoridades territoriales.

El municipio de Ábrego presenta una actividad económica principalmente agropecuaria, con preponderancia de cultivos de cebolla, cultivos frutales y de pancoger. Al estar incluido dentro del Programa de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET), el municipio le apuesta al desarrollo rural, económico, social y ambiental, así como a la mediación de conflictividades.

En relación con la actividad minera, durante la reunión de Coordinación y Concurrencia realizada con el ente territorial se identificó en el catastro minero del municipio la existencia de (6) seis títulos mineros. Este hecho permite deducir que, aunque la actividad minera se desarrolla en el territorio, es posible que no constituya la principal fuente económica del mismo.

En el marco de la misma reunión se indicó que el municipio no cuenta con registro oficial de mineros de subsistencia, lo que evidencia la necesidad de fortalecer los mecanismos de identificación y formalización 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>

esta actividad, ya que algunos miembros de la comunidad manifestaron que posiblemente existen mineros tradicionales en el territorio, aunque no se cuenta con información precisa sobre su número o ubicación. En este sentido, se extendió una invitación al municipio para implementar herramientas como la plataforma Génesis, con el propósito de registrar y acompañar a estos posibles actores de minería tradicional, en caso de ser identificados.

En este contexto, la promoción de nuevas iniciativas mineras en el municipio debe orientarse al cumplimiento estricto de la normatividad vigente, al desarrollo responsable de la actividad mediante el relacionamiento con los diferentes actores locales y al acatamiento de las disposiciones establecidas por las autoridades minera y ambiental competentes.

Es por ello que el proponente debe contemplar dentro del desarrollo de su actividad lo mencionado tanto en el informe de uso del suelo elaborado por la Secretaría de Planeación como en los diálogos sostenidos con las comunidades, actores que mencionan como principal preocupación la preservación del ambiente, la protección de las fuentes hídricas y la conservación del acueducto veredal que se abastece de dichas fuentes.

Como se ha mencionado previamente, el interés del municipio se orienta al fortalecimiento de proyectos productivos con iniciativas como el ecoturismo, por lo que preocupa la afectación que pueda tener el desarrollo de la actividad minera con el proyecto turístico ubicado en la misma área. Un aspecto positivo en este sentido fue la disposición del proponente a realizar articulación para que puedan co-existir los proyectos. Este diálogo se debe fomentar y sostener en el futuro. Finalmente, se destacó el interés general de la comunidad en promover inversión social y tener en cuenta a las comunidades.

En este contexto, si se proyecta desarrollar una actividad minera en el territorio, esta deberá orientarse bajo un diálogo real, transparente y comprometido con los actores locales, promoviendo la coexistencia con otras actividades productivas y el respeto por el ambiente. Asimismo, se resalta la importancia de involucrar activamente a las comunidades que podrían verse impactadas y generando acuerdos en los que puedan verse recogidos los diferentes actores presentes, promoviendo acuerdos que contribuyan al fortalecimiento de la economía local y al desarrollo sostenible del territorio.

A continuación, se presentan una serie de acciones de acuerdo con los posibles riesgos identificados por el equipo en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Ábrego, Norte de Santander.

<b>Riesgo</b>	<b>Amenaza</b>	<b>Vulnerabilidad</b>	<b>Sugerencia de posibles acciones</b>
<b>Afectación al medio ambiente, fuentes hídricas.</b>	Actividad de extracción de minerales que afecte fuentes hídricas y tránsito de acueducto veredal.	Posible afectación del acueducto veredal debido a la realización de actividades mineras sin considerar la ubicación exacta de su infraestructura.	Realizar estudio hidrológico detallado para identificar ubicación del acueducto. Establecer zonas de exclusión minera alrededor de las fuentes hídricas y la infraestructura del acueducto.

 <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>

		La falta de información técnica y de medidas de protección específicas de fuentes hídricas y de acueducto aumenta su vulnerabilidad.	Compromisos del titular minero para no afectar el cauce ni el caudal de agua. Fomentar la coordinación entre autoridades, comunidad y titulares mineros para evaluar las fuentes hídricas, establecer zonas de protección y fortalecer la gestión del acueducto.
<b>Desconocimiento de otras actividades económicas en el territorio.</b>	Impacto negativo al desarrollo de actividades económicas del territorio como la agricultura y ecoturismo.	Afectación de áreas de conservación ambiental y atractivos turísticos, lo que limitará el desarrollo de actividades agrícolas y ecoturísticas.	<p>Fomentar la diversificación económica mediante el apoyo a proyectos agrícolas, agroindustriales y turísticos en el municipio.</p> <p>Promover la cooperación entre los sectores minero y agrícola, buscando una coexistencia armónica que contribuya a la sostenibilidad territorial.</p> <p>Integrar las actividades económicas de la región, como la agricultura, la pesca y el ecoturismo, con el desarrollo del proyecto minero.</p> <p>Dentro del plan de gestión social, incluir iniciativas para el fortalecimiento de proyectos productivos locales, así como la coexistencia de actividades económicas.</p> <p>Establecer mecanismos permanentes de diálogo y participación entre comunidades locales, autoridades territoriales y proyectos mineros.</p>
<b>Desconfianza de la comunidad hacia los titulares y</b>	Experiencias previas de incumplimiento de acuerdos por parte de empresas.	Débil relación entre los actores mineros y las comunidades locales	Futuro titular minero mantenga espacios de diálogo permanentes que permitan fortalecer la comunicación y la

 <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>proponentes mineros.</b>			<p>transparencia con actores territoriales, así como escucharlos y comprometerse en atención a disminuir las afectaciones producto de la actividad minera y aportar al desarrollo del municipio.</p> <p>Entidades de orden nacional: implementar mecanismos de seguimiento a los compromisos adquiridos por el futuro titular minero y cumplimiento de normatividad.</p> <p>Comunidad: ejercer su derecho a la veeduría y seguimiento a la ejecución de proyectos mineros.</p>
<b>Ausencia de registro de mineros de subsistencia en la plataforma Génesis.</b>	Desconocimiento de presencia de minería no formalizada en el territorio.	<p>Falta de control municipal sobre las actividades mineras de subsistencia.</p> <p>Falta de espacios para el apoyo a mineros de subsistencia al no conocer su presencia en el municipio.</p> <p>Subregistro de la actividad minera en el municipio, que no permite evidenciar la actividad minera y el desarrollo de la misma en el territorio al no contar con información real de las personas que se dedican a dicha actividad.</p>	<p>Implementar y actualizar el Registro de Mineros de Subsistencia, con acompañamiento de la ANM, para fortalecer la trazabilidad, transparencia y articulación institucional.</p> <p>Articulación entre entidades de orden nacional, departamental y municipal para el fomento de formalización minera en el municipio.</p>