

 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:	31	03	2025	Lugar	Chivor-Boyacá
Objetivo General:	Garantizar el derecho a la participación real, inclusiva y efectiva de la comunidad, organizaciones sociales y entidades públicas y privadas en los procesos de titulación minera; así como la aplicación de los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad en el proceso de titulación minera con el fin de armonizar la legislación ambiental, las políticas y normas municipales y/o departamentales con el desarrollo de los proyectos mineros.				
Alcance de las acciones y del Informe:	<p>Este informe presenta el trabajo de relacionamiento realizado en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros en los diferentes lugares del país en el que se encuentran propuestas viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros.</p> <p>A su vez, brinda elementos de acciones con el fin de aportar la realización de la actividad minera en los territorios reconociendo las inquietudes, percepciones y expectativas de las comunidades con relación a la actividad minera y que se pueda hacer una minería para la vida al servicio de las comunidades y el país.</p> <p>Este informe social es de carácter público, en el mismo podrán encontrar material fotográfico y audiovisual de los procesos realizados en territorio, todo el material audiovisual cuenta con el permiso de los diferentes actores.</p>				
Nombres y apellidos Quien realiza	Lina María Garzón Ardila Laura Estefanía Cruz Marín Juan Nicolas Solano Ávila Pablo Andrés Rodríguez Buitrago Jimmy Alexandre Parra Barrera May Emmanuel Carmona Orozco Juna Sebastián Murillo Restrepo Juan Sebastián Moreno Castro			Rol contratista:	Social senior Social pedagógica Social pedagógica Profesional SIG Profesional SIG Realizador audiovisual Realizador audiovisual Social junior
Nombres y apellidos Quien revisa				Rol contratista:	

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.

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

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 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 **Chivor, Boyacá**, se ha elaborado el presente documento con el fin de dar a conocer el proceso de relacionamiento con diferentes actores del municipio, sus posturas, inquietudes y expectativas con relación a la actividad minera en sus territorios, y el posible otorgamiento de las dos **(2) 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 **Chivor, Boyacá**. A continuación, se presentan algunos aspectos para tener en cuenta:

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

- El equipo encargado del proceso de relacionamiento diseñó e implementó diversas acciones y metodologías basadas en enfoques diferenciales y territoriales del municipio. Entre estas acciones se destacan visitas de campo, diálogos sociales, cartografías sociales, diálogos con autoridades locales, diálogos mixtos entre proponentes y comunidades; así como reuniones virtuales y presenciales con proponentes y sesiones pedagógicas. Estas actividades buscaron facilitar la comprensión del proceso de otorgamiento de títulos mineros, divulgar las propuestas viabilizadas en el municipio y explicar las diferentes figuras jurídicas relacionadas con la contratación y el ciclo minero. La información recopilada se registró en bases de datos, el informe escrito y en 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 **Chivor-Boyacá**; se desarrolló en cuatro momentos:
 1. Fase de Aproximación al territorio
 2. Fase de Coordinación y Concurrencia, Cartografía y Diálogo Social
 3. Fase de Pedagogía y Diálogo Social
 4. Fase de Audiencia Pública Minera (en adelante APM).
- **Fase1: Aproximación al territorio:** se llevó a cabo entre **el martes 5 al 8 de octubre de 2024** y tuvo como objetivo principal dar inicio al procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de **Chivor, Boyacá**. 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.



Acercamiento al territorio, noviembre 2024
Equipo APM

 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, Cartografía y Diálogo Social:** se desarrolló entre el **lunes 18 al viernes 22 de noviembre de 2024** 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, noviembre 2024
Equipo APM

- **Fase 3: Pedagogía y Diálogo Social:** se llevó a cabo entre el **lunes 1 al viernes 5 de diciembre del 2024** y tuvo como objetivo, facilitar espacios de diálogo entre proponentes y comunidades impactadas por los posibles proyectos mineros con el fin de entablar una escucha activa entre los actores buscando posibles preacuerdos antes del desarrollo de la audiencia pública minera. A su vez, abrir espacios de pedagogía para dar respuesta a las inquietudes planteadas por los diferentes actores.



Diálogo con comunidades, diciembre 2024
Equipo APM

 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 4: Audiencia Pública Minera:** la APM será llevada a cabo el **miércoles 23 de abril de 2025**, a las 8:00am en el Aula Multifuncional del municipio de **Chivor, Boyacá**. Las Audiencias son el mecanismo de participación ciudadana fundamentada en el artículo 259 del Código de Minas, mediante el cual la Agencia Nacional de Minería o quien esta delegue, abre espacio de diálogo con la comunidad en general, el(los) proponente(s), las organizaciones sociales, las entidades públicas y privadas y demás interesados, para dar a conocer la información detallada de las propuestas de contrato de concesión minera. A la vez se realiza la preparación previa de la APM realizando una mesa de trabajo, donde se 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.



Mesa de trabajo APM febrero 2025
Equipo APM

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

2. Lectura de Contexto

Chivor es un municipio ubicado en el departamento de Boyacá, Colombia. Se encuentra en la provincia del Valle de Tenza, al sureste de Boyacá y cerca del límite con el departamento de Cundinamarca. Chivor es conocido principalmente por su embalse y represa, que forman parte de una importante central hidroeléctrica, y por la minería de esmeraldas, que es una de las actividades económicas más destacadas de la región.

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



Municipio de Chivor, Boyacá. Noviembre 2024

- **Ubicación**

El municipio de Chivor está aproximadamente a 120 kilómetros al noreste de Bogotá y a unos 150 kilómetros al sureste de Tunja, la capital de Boyacá, localizado en el extremo suroriental de la Provincia del Oriente, en el Departamento de Boyacá, Colombia. Situado en la región del Valle de Tenza, a una altitud de 1.800 metros sobre el nivel del mar (msnm) y tiene una superficie de 108,36 km².

MAPA MUNICIPIO CHIVOR-BOYACÁ



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

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

Son límites son: norte con el municipio de Macanal, sur con el municipio de Ubalá y la Inspección de Policía de Santa Rosa, al este con el municipio de Santa María, noroeste con los municipios de Almeida y Guayatá; este municipio cuenta en total con catorce veredas y el casco urbano principal, las veredas son: Camoyo, Centro, Chivor Chiquito, El Pino, Guali, Higuerón, Jagua-La Playa, La Esmeralda, La Esperanza, San Cayetano, San Martín, San Francisco y Sinaí.

• **Demografía**

Para 2024, Chivor, Boyacá, tenía una población estimada de aproximadamente 2,664 habitantes, distribuidos en 1,217 mujeres y 1,447 hombres, según proyecciones del DANE. Este total representa cerca del 0.20% de la población departamental de Boyacá. La composición demográfica de Chivor incluye alrededor de 420 niños menores de 12 años, lo que equivale al 15.8% de la población, aproximadamente 630 personas de 60 años o más, que representan el 23.6% del total poblacional.

• **Economía**

La economía de Chivor, Boyacá se destaca principalmente por tres actividades:

- Minería de esmeraldas: Chivor es famoso por sus minas de esmeraldas, una de las piedras preciosas más reconocidas de Colombia y apreciadas en todo el mundo. La extracción de esmeraldas ha sido tradicionalmente una fuente importante de empleo y de ingresos en la región.
- Generación de energía hidroeléctrica: en Chivor se encuentra una de las represas hidroeléctricas más importantes del país, el Embalse de Chivor. Esta central hidroeléctrica genera una cantidad significativa de electricidad, que abastece a varias regiones de Colombia y contribuye a la economía local y nacional.
- Agricultura: la agricultura es otra actividad clave en Chivor, enfocándose en el cultivo de café, caña de azúcar, yuca, maíz, y frutales como el aguacate y cítricos. La producción agrícola en pequeña escala ayuda a sustentar a la población local.

Además de estas actividades, en los últimos años, el turismo ecológico y de aventura ha empezado a crecer en Chivor, gracias a sus paisajes naturales y a los sitios relacionados con la minería y la represa.

• **Lugares de interés ambiental**

Chivor cuenta con varios lugares de interés ambiental que destacan por su biodiversidad y paisajes naturales, como:

- Embalse de Chivor: ideal para actividades de ecoturismo como pesca recreativa, paseos en bote y observación de aves. Su entorno es perfecto para apreciar la biodiversidad y disfrutar de caminatas alrededor de la represa.
- Parque Natural Regional Serranía de Las Quinchas: ofrece senderos naturales y es hogar de especies como monos aulladores, osos y una amplia variedad de aves. Un lugar de conservación clave en Boyacá.
- Río Somondoco: río cercano a Chivor donde se realizan caminatas y exploraciones. La zona también es conocida por su historia minera de esmeraldas.
- Miradores Naturales de Chivor: las colinas y cerros de la región ofrecen miradores naturales con vistas al Valle de Tenza y al embalse de Chivor, ideales para fotografía y contemplación de paisajes.
- Rutas ecológicas y senderos mineros: estos senderos permiten recorrer antiguas rutas de esmeraldas y disfrutar del paisaje montañoso, combinando ecoturismo y cultura local.

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

- f. Bosques y montañas cercanas: La región cuenta con áreas boscosas y montañosas que permiten caminatas, observación de flora autóctona y actividades de senderismo.

Cuenta con varias fuentes hídricas importantes que son esenciales para la región. Algunos de los principales ríos y fuentes hídricas son:

- Río Chivor: este río es el principal afluente que da nombre al municipio. Fluye por la región y es fundamental para la agricultura y la generación de energía hidroeléctrica en la zona.
- Río Somondoco: se encuentra en las cercanías de Chivor y es conocido por su importancia ecológica y como recurso hídrico. Su cuenca alimenta varias actividades económicas en la región.
- Río Guaque: este río también atraviesa el municipio y contribuye al sistema hídrico local. Es utilizado para riego agrícola y puede ser un destino para actividades recreativas.
- Embalse de Chivor: aunque es una represa y no un río natural, es un recurso hídrico fundamental para la generación de electricidad. El embalse es parte de la central hidroeléctrica de Chivor, que tiene un impacto significativo en el suministro energético regional.

• Sobre el plan de desarrollo Municipal

El Plan de Desarrollo Municipal de Chivor para el período 2024-2027 se enfoca en estrategias que buscan impulsar el crecimiento sostenible, mejorar la calidad de vida de sus habitantes y fortalecer la participación ciudadana. Aunque no se encontró un documento específico para Chivor, se pueden inferir lineamientos generales basados en el Plan de Desarrollo Departamental de Boyacá y las características propias del municipio.

- Desarrollo Agropecuario y Sostenibilidad Ambiental
- Infraestructura y Conectividad
- Desarrollo Económico y Competitividad
- Inclusión Social y Participación Ciudadana
- Gobernanza Eficiente y Transparente

Por último, en clave de minería se abordará con enfoque en la formalización y de sostenibilidad ambiental.

3. Actividad Minera

Durante la implementación del procedimiento de APM, el día 22 de noviembre de 2024 se llevó a cabo la reunión de Coordinación y Concurrencia, en el municipio de **CHIVOR**, BOYACA, y se presentó el siguiente estado minero:

Tabla No. 1
Catastro minero – Municipio de CHIVOR – BOYACA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Títulos mineros	33
Solicitudes vigentes	27
Solicitudes de contrato de concesión viabilizadas técnica, ambiental, jurídica y económicamente	2

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

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


Tabla No. 2
Títulos mineros vigentes – Municipio de CHIVOR – BOYACA

No	Código de expediente	Área ha	Etapas	Titular	Grupo de minerales
1	041-93M	25,0132	Explotación	(21317) Sociedad Minera San Pedro Ltda.	Piedras preciosas
2	QL4-08011	58,7854	Exploración	(30473) Víctor Fabio Martínez López	Piedras preciosas
3	074-94M	44,3238	Construcción y montaje	(80791) Juan Manuel Díaz Martínez	Piedras preciosas
4	HF5-101	322,295	Explotación	(40016) Ismael Daoud, (35876) Luis De Jesús Contreras Valero, (16316) Nelson Javier González, (20671) Wilson Alexander Quintero Ruiz	Piedras preciosas
5	HF5-10371X	3,3243	Explotación	(30473) Víctor Fabio Martínez López	Piedras preciosas
6	IHU-15021	57,5619	Exploración	(44486) Gilberto Luque Hernández	Piedras preciosas
7	HGA-151	24,631	Explotación	(40129) Isaí Daza Algarra	Piedras preciosas
8	HIR-10411	101,2373	Explotación	(32055) José Antonio Alonso Martínez, (85939) José Omar Ortiz Peralta	Piedras preciosas
9	BH2-141	17,2763	Explotación	(11457) José Alirio Alfonso Peña	Piedras preciosas
10	HHV-08151	30,6169	Exploración	(35930) Benjamín Alarcón Matiz	Piedras preciosas
11	HG4-122	49,762	Explotación	(19807) Luis German Quintero Ruiz, (20671) Wilson Alexander Quintero Ruiz	Minerales industriales
12	CE1-081	7,2165	Explotación	(36205) Empresa Minera De San Francisco C.I. S. A	Piedras preciosas
13	503687	17,1457	Exploración	(82874) William Giovanni Lemus Castillo	Piedras preciosas
14	10376	763,5982	Explotación	(27948) Mercedes González Novoa, (80609) Norella Mercedes Novoa González	Metales preciosos
15	18073	842,2622	Explotación	(46332) Compañía Minera El Sinaí S. A	Metales preciosos
16	LH9-10481	263,3038	Exploración	(44857) Oro Barracuda S.A.S.	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

17	EGH-101	52,1396	Explotación	(33911) Mineros Quebrada Azul Ltda.	Piedras preciosas
18	GEI-113	24,9599	Explotación	(80791) Juan Manuel Díaz Martínez	Piedras preciosas
19	HHB-08201	37,5796	Explotación	(32745) Carlos Augusto Novoa Novoa	Piedras preciosas
20	502010	20,8201	Exploración	(71327) G-Coal S.A.S	Piedras preciosas
21	FLU-15Z3	43,474	Explotación	(28829) Uriel Cecilio Algarra Martin	Piedras preciosas
22	505684	112,6667	Exploración	(83899) Hispagold Mining Corporation S.A.S	Piedras preciosas
23	HHV-08032	32,3539	Explotación	(30453) Giovanni Medina Rico, (11389) Nery Uvaldo Montenegro Daza	Piedras preciosas
24	503685	9,7974	Exploración	(82874) William Giovanni Lemus Castillo	Piedras preciosas
25	15713	229,5999	Explotación	(14953) Melba Marlén Novoa González	Metales preciosos
26	HHO-08181	22,132	Explotación	(40878) Empresa Minera De Chivor Hm Y Cía. Ltda.	Piedras preciosas
27	BH9-111	51,6213	Explotación	(32842) Adelio Forero Fajardo	Piedras preciosas
28	EI2-101	24,5504	Explotación	(28929) Sociedad Minera Novoa Ltda.	Piedras preciosas
29	PHC-12011	351,4831	Exploración	(44137) Iván Mauricio Vega Mojica, (52937) Julián Mauricio Valderrama Díaz	Piedras preciosas
30	053-97M	25,756	Explotación	(24609) Ingenieros GF S.A.S.	Piedras preciosas
31	CEU-081	43,8035	Explotación	(81109) Empresa Minera Nuevo Oriente S.A.S	Piedras preciosas
32	HJK-12091	65,8736	Explotación	(13049) Guillermo Antonio Martínez López, (39780) Osbal Yovany Martínez López, (30473) Víctor Fabio Martínez López	Piedras preciosas
33	714R	41,2549	Explotación	(44763) David Hernández Malpica, (44764) Jairo Alberto Bernal Ramos	Piedras preciosas


Según la tabla anterior, se evidencia que, en el municipio de Chivor, los títulos cuentan con los principales grupos de minerales así: (28) para Piedras Preciosas, (4) Metales Preciosos, (1) para Minerales Industriales, para un total de Treinta y Tres (33) títulos activos en el sistema Anna Minería.

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

A continuación, se presentan las Veintisiete (27) solicitudes de Propuestas de Contrato de Concesión Minera PCC – y Propuestas de Contrato de Concesión Minera con Requisitos Diferenciales PCCD, que se han presentado ante la ANM para ser evaluadas técnica, económica, jurídica y de certificación ambiental.


Tabla No. 3
Solicitudes vigentes – Municipio de CHIVOR – BOYACA

No	Código de expediente	Modalidad	ÁREA Ha	Solicitante	Grupo de minerales
1	072-94M	Licencia de exploración	19,5947	(36614) Pedro Vicente Cano Ramírez	Piedras preciosas
2	ARE-508293	Área de reserva especial	304,927	(74366) Juan Pablo Ramos Nieto, (80845) Javier Ramos Nieto	Piedras preciosas
3	OE7-15201	Solicitud de legalización	137,164 8	(51838) Manuel Fernando Quintero Bermúdez	Piedras preciosas
4	509783	Contrato de concesión (I 685)	233,906 4	(94892) Blamax Gold S.A.S	Piedras preciosas
5	SAV-10501	Contrato de concesión (I 685)	79,6003	(62375) Carlos Ernesto Fajardo Álvarez	Piedras preciosas
6	508872	Contrato de concesión (I 685)	1,2247	(91563) Carlos Augusto Fonrodona Villalobos	Piedras preciosas
7	505974	Contrato de concesión (I 685)	2,4493	(83053) Igneos Green S.A.S	Piedras preciosas
8	RIG-11341	Contrato de concesión (I 685)	202,091 8	(58496) Carlos Eduardo Pineda Zorro, (45968) Fredy Jefferson Olarte Parra, (56280) Jhon Jairo Pena Virgüez, (58499) Leonardo Fabio Pena Virgüez, (58497) Luz Amparo Corzo Rodríguez, (16672) Onecimo Peña Virgüez, (60327) Pedro Nel Espitia Poveda, (34312) Ulises Vega Zapata	Piedras preciosas
9	506459	Contrato de concesión (I 685)	35,5164	(85851) Proemerald S.A.S	Piedras preciosas
10	PC4-11021	Contrato de concesión (I 685)	1198,94 29	(49303) Carlos Ernesto López Pineros, (58156) Coltransacciones Ready S.A.S, (44137) Iván Mauricio Vega Mojica, (17403) Juan Ricardo Leguizamón Vacca, (12253) Rodolfo Guevara López	Piedras preciosas
11	508796	Contrato de concesión (I 685)	2,4494	(91563) Carlos Augusto Fonrodona Villalobos	Piedras preciosas
12	ARE-510220	Área de reserva especial	6,1236	(96034) Magda Gisela Daza Roa	Piedras preciosas

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

13	JAM-08084X	Contrato de concesión (I 685)	12,2465	(32055) José Antonio Alonso Martínez, (10953) Roberto Antonio Rodríguez Vaca	Piedras preciosas
14	ARE-509536	Área de reserva especial	6,1235	(87858) Libia Navarro Dallos, (59417) Napoleón Suarez	Piedras preciosas
15	JAM-08082X	Contrato de concesión (I 685)	52,6611	(32055) José Antonio Alonso Martínez, (10953) Roberto Antonio Rodríguez Vaca	Piedras preciosas
16	JAM-08081	Contrato de concesión (I 685)	90,6243	(32055) José Antonio Alonso Martínez, (10953) Roberto Antonio Rodríguez Vaca	Piedras preciosas
17	RIS-10161	Contrato de concesión (I 685)	23,2676	(52937) Julián Mauricio Valderrama Diaz	Piedras preciosas
18	509772	Contrato de concesión (I 685)	551,073 7	(94799) Geosynergy Group S.A.S	Piedras preciosas
19	508526	Contrato de concesión diferencial	14,6962	(79648) Fabián Alejandro Urrego Castiblanco	Piedras preciosas
20	ARE-509822	Área de reserva especial	224,108 7	(63953) Gisela Patricia González García	Piedras preciosas
21	TE3-14471	Contrato de concesión (I 685)	162,879 6	(55659) Green Bright Resources S.A.S	Piedras preciosas
22	506693	Contrato de concesión (I 685)	35,5163	(83340) Mineros De Novita S.A.S.	Piedras preciosas
23	OG2-08501	Contrato de concesión (I 685)	753,142	(58156) Coltransacciones Ready S.A.S	Piedras preciosas
24	506655	Contrato de concesión (I 685)	122,460 8	(70886) Empresa Minera La Corona S.A.S	Piedras preciosas
25	506224	Contrato de concesión (I 685)	7779,11 65	(79476) Green Rock Geological Services Sas	Metales preciosos
26	ARE-510097	Área de reserva especial	161,667 2	(95819) Delio Alonso Gutiérrez Toloza	Piedras preciosas
27	ARE-507479	Área de reserva especial	1,2246	(18253) Froilán Guerrero Rueda, (87695) Nelson Aguilera Guerrero	Piedras preciosas

De las Veintisiete (27) solicitudes vigentes presentadas en el municipio, se puede evidenciar que según las áreas presentadas son para pequeña y mediana minería, para Metales Preciosos y Piedras Preciosas; son Propuestas de Contrato de Concesión (PCC), Contrato De Concesión Diferencial (PCCD), Área De Reserva Especial, Licencia de Exploración y Solicitud de Legalización. De estas, Veinticinco (25) se encuentran en proceso de evaluación y las otras dos (2) ya cumplieron con los requisitos jurídicos, técnicos, económicos y de certificación de zonificación ambiental (este último en cumplimiento de la sentencia denominada “Ventanilla Minera”), es decir que, estas últimas se encuentran viabilizadas para avanzar en la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el posible otorgamiento de títulos mineros. En la siguiente tabla, se presenta la información detallada de las dos (2) propuestas viabilizadas que fueron concertadas con la Autoridad territorial para avanzar hacia la Audiencia Pública Minera:

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

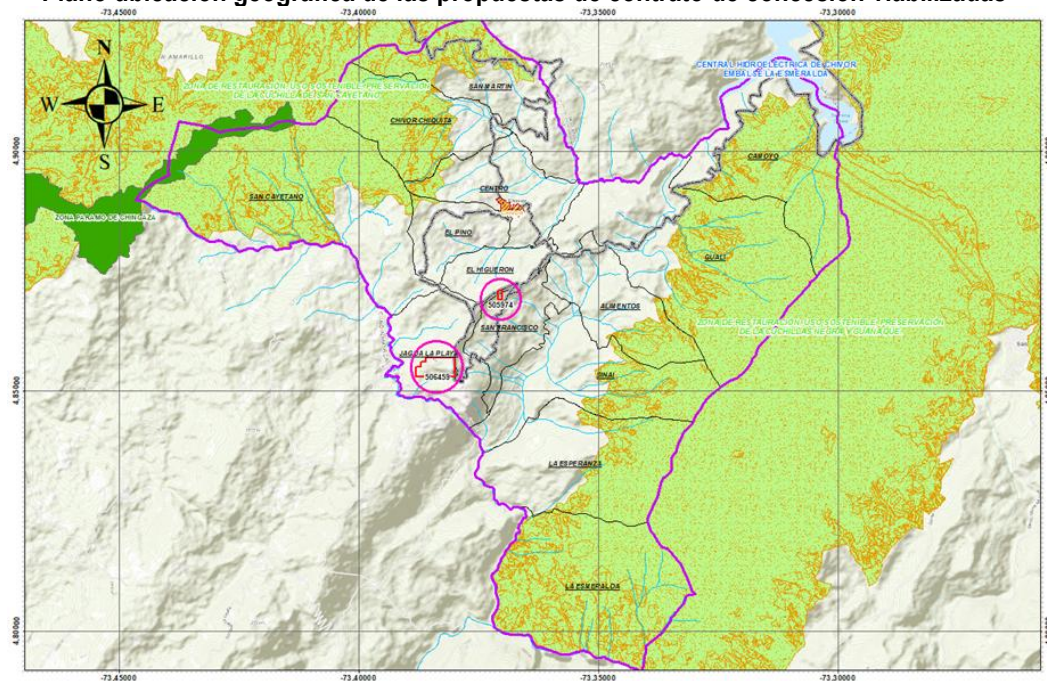
Propuestas viabilizadas en el municipio de Chivor, Boyacá

Respecto a las propuestas viabilizadas en el municipio se encuentran dos (2) 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 títulos mineros. Las dos (2) solicitudes están bajo la figura de Propuestas de Contrato de Concesión - PCC-. En la siguiente tabla, se presenta la información detallada de las dos (2) propuestas viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros en el municipio de Chivor en Boyacá:

Tabla No. 4
Propuestas viabilizadas - Municipio de Chivor - Boyacá

No.	Año	Modalidad	Código de expediente	Fecha de radicación	ÁREA Ha	Solicitante	Grupo de minerales
1	2022	PCC	505974	31/05/2022	2.4493	(83053) Igneos Green S.A.S	Piedras preciosas
2	2022	PCC	506459	3/08/2022	35.5164	(85851) Proemerald S.A.S	Piedras preciosas

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



Fuente: AnnA Minería. 2024

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

Teniendo en cuenta el mapa anterior se puede evidenciar que las propuestas se encuentran ubicadas en las siguientes veredas **JAGUA DE PLAYA, SAN FRANCISCO y EL HIGUERON**. Zonas en las que se encuentran las comunidades que serán directamente impactadas positiva o negativamente por los posibles proyectos mineros.

4. Informe Narrativo De La Implementación Del Procedimiento En El Territorio

El proceso participativo realizado en el municipio de **Chivor** se inició en noviembre del 2024, contó con la participación total de 104 personas así: 44 representantes de entidades territoriales, 55 personas de la comunidad y 2 proponentes, de esta manera se avanzó en la implementación del procedimiento para llegar al espacio de la Audiencia Pública Minera garantizando la participación informada de actores interesados.

A continuación, se presentan las actividades realizadas:



Plaza de Chivor, diciembre 2024

Fases del procedimiento:

Primera fase: Acercamiento al territorio

[El primer acercamiento se realizó el día 7 de noviembre](#), reuniéndose con la alcaldía municipal. Contó con la participación de la alcaldesa, la secretaria de desarrollo social, el secretario de planeación, el presidente del concejo, y el personero. En esta reunión se presentó el procedimiento de participación ciudadana para el otorgamiento de contratos de concesión minera, el universo de solicitudes contado con un total de (27), solicitudes, de las cuales hasta el momento se habían

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

viabilizado (2), solicitudes mineras, con la siguiente información: Placa PCC 505974 de IGNEOS GREEN S.A.S, y Placa PCC 506459 de PROEMERALD S.A.S. En esta reunión desde la administración actual se planteó la posibilidad de que estos nuevos proyectos mineros, facilitaran de manera coordinada con la alcaldía de diversificar la economía del municipio, con nueva manufactura artesanal, turística y agrícola, ya que el municipio depende en una gran parte de la economía minera, también preguntaron sobre la posibilidad de tener capacitación de formalización minera y ARES.

Por otro lado, manifestaron que la solicitud de la placa 505974, tenía parte del área cerca al Parque Natural Regional Serranía de Las Quinchas, la cual junto a la corporación regional se estaba trabajando para nombrarlo reserva natural.



Acercamiento con entes territoriales, noviembre del 2024

Por último, se dialogó sobre la historia del municipio y la implicación de este durante la época de la violencia, donde se identifica a Chivor como municipio ZOMAC², es así como a partir del Plan de Acción Territorial (PAT)³ se ha establecido como un instrumento esencial para la planificación, coordinación e implementación de acciones dirigidas a la reparación integral de las víctimas del conflicto armado en Colombia. Su finalidad es garantizar el seguimiento y evaluación de los resultados en materia de prevención, asistencia, atención y reparación integral, asegurando que las entidades de los órdenes nacional, departamental y municipal cumplan con sus responsabilidades en este ámbito, este documento se articula con el Plan de Desarrollo Municipal.

² ZOMAC son las siglas de Zonas Más Afectadas por el Conflicto Armado. Se trata de regiones colombianas que han sido golpeadas por la violencia y que se busca que crezcan y se desarrollen

³ PLAN DE ACCIÓN PARA LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN, ASISTENCIA Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN EL MUNICIPIO DE CHIVOR, DEPARTAMENTO BOYACÁ.

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



Recorrido por solicitudes viabilizadas, noviembre 2024

A la par se realizaron los recorridos a las solicitudes viabilizadas hasta ese momento el proponente de la primera solicitud manifestó que ya habían hecho el recorte de área donde se encontraba el parque natural de las Quinchas, así como en la segunda solicitud se identificó que se encuentra ubicada en el sector minero del municipio, lo que quiere decir que se encuentra alrededor de otros títulos mineros.

Segunda fase: Coordinación y concurrencia, cartografía y diálogo social

Para realizar estas dos actividades de la segunda fase, se realizó dialogo con presidentes de junta de acción comunal, realizando convocatoria a través de teléfono, WhatsApp, enviando volantes con el fin de que sea enviado por mensaje a las comunidades que viven en las zonas de influencia de las solicitudes mineras viabilizadas. En la misma línea se invitan a las autoridades territoriales a coordinación y concurrencia por intermedio de oficios vía correo electrónico.

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



Invitaciones a comunidades, propiedad de ANM

a. **Coordinación y concurrencia**

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 Chivor, como primer paso para avanzar en la entrega de información geográfica de las áreas de las solicitudes viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros en el municipio de Chivor. 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 día 22 de noviembre del 2024, se realizó la reunión de [coordinación y concurrencia](#), donde se presentó el objetivo de la reunión que da cuenta de la concertación del intercambio de información relacionada entre la Autoridad Nacional, ósea la ANM, y la autoridad municipal, la alcaldía.

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

Allí en la reunión se destacó el interés de a la alcaldesa de trabajar en articulación con la ANM, para el desarrollo del municipio, manifestando el deseo de trabajar en posibles [acuerdos que beneficien al municipio](#).

Fecha	Actividad	Descripción
22 de noviembre 2024	Coordinación y concurrencia entre autoridades	En la coordinación y concurrencia la alcaldía como parte de la comunidad impactada por lo posibles proyectos mineros, dentro de sus necesidades manifiesta la importancia del apoyo de los solicitantes mineros en los procesos de capacitación a las comunidades de los municipios en otras actividades económicas como la artesanía y el turismo, con el fin de diversificar la economía del municipio



Reunión de coordinación concurrencia, noviembre 2024



Reunión de coordinación y concurrencia, noviembre 2024



Reunión de coordinación y concurrencia, noviembre 2024



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

b. Cartografía y diálogo social

Para el 21 de noviembre de 2024 se realizó un primer espacio con presidentes de juntas de acción comunal y algunas personas de la comunidad que asistieron a esta reunión con el fin de socializar el procedimiento y las solicitudes viabilizadas hasta ese momento, en esta reunión se realizaron preguntas frente a la formalización minera entendiendo que parte de la comunidad por tradición económica. Así mismo se agendo cartografía social para la primera semana de diciembre con las comunidades impactadas



**Espacios de diálogo social y cartografías sociales
en el municipio de Chivor, noviembre y diciembre 2024**

Para el 6 de diciembre del 2024, se desarrollo la cartografía social con las veredas, La Jagua, Higuerón y San Francisco, allí se aplico la siguiente metodología:

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

- Explorando nuestro entorno a través del diálogo social:
 - Cartografía individual
 - Cartografía colectiva
 - Círculo de reflexión

El siguiente cuadro presenta los resultados de este espacio de pedagogías

Fecha	Placa	Veredas	Comunidad	Inquietudes, requerimiento y aspectos positivos
06 de diciembre de 2024	506459	La Jagua	Comunidad de la vereda de La Jagua y su presidente de la Junta de Acción Comunal	<p><u>Requerimientos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Generar empleo a la comunidad del municipio, pero también de la región. Hay habitantes de Chivor y de la vereda La Jagua que no son oriundos sino vienen de otros municipios y departamentos por trabajo en la actividad minera. <p><u>Aspectos positivos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • La comunidad menciona que está a favor de la actividad minera en el municipio, especialmente porque Chivor tiene como actividad económica principal la minería. • La comunidad está dispuesta a entablar diálogo con los proponentes para llegar a posibles acuerdos. • A la comunidad le gusta que los proponentes los tengan en cuenta
06 de diciembre de 2024	505974	Higuerón y San Francisco	Comunidad de la vereda Higuerón y San Francisco	<p><u>Inquietudes</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Hay decreto frente al tratamiento de estériles? Nos afecta como comunidad ya que esas normas jurídicas no responden a la realidad de los territorios <p><u>Requerimientos</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Generar empleo a la comunidad del municipio, pero también de la región • Llegar a un posible acuerdo donde los proponentes permitan que la comunidad realice el “rebusque” (los empresarios dejen sacar material) • La comunidad desea que se titule lo antes posible ya que de eso depende de que ellos trabajen también. • Tener en cuenta las mujeres cabezas de hogar en la actividad minera y que quede una constancia para garantizar el rebusque

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

				<ul style="list-style-type: none"> • Que haya aportes sociales, específicamente en el salón comunal. • Conservar y proteger las fuentes hídricas • Que los proponentes y futuros titulares sean exequibles a la comunidad • Destapar vías en época invernal • Mantenimiento de las vías, recebar las vías. • Próxima reunión donde la señora Conchita • Que los proponentes tengan comunicación directa con los proponentes. <p>Aspectos positivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • La comunidad menciona que está a favor de la actividad minera en el municipio, especialmente porque Chivor tiene como actividad económica principal la minería. • La comunidad está dispuesta a entablar diálogo con los proponentes para llegar a posibles acuerdos. • A la comunidad le gusta que los proponentes los tengan en cuenta
--	--	--	--	---

Tercera fase: Pedagogía y diálogo social

Para realizar este espacio de pedagogías y diálogo entre comunidad y proponente, previamente se realizó el jueves 20 de febrero del 2025 reunión con los proponentes con el fin de socializarles las expectativas, inquietudes y necesidades de las comunidades impactadas 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

Invitación a comunidades, espacios de diálogos previos a la APM

El miércoles 26 de febrero del 2025, se implementó la información relacionada con el ciclo minero y la pertinencia de regalías. Posterior a ello se facilitó el espacio para que los proponentes y las comunidades manifestaran su proceso de escucha y diálogo.

Solicitud Placa PCC 506459		
Municipio: Chivor	Proponente: PROEMERALD S.A.S	Vereda: Jagua la Playa
Empleo		
<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a contratar mínimo el 60% de mano de obra no calificada del municipio de Chivor para el trabajo en el título minero. La materialización de este compromiso está sujeta a disponibilidad de la comunidad, empleabilidad, cumplimiento de los requisitos y disponibilidad del personal y aplica a partir de la etapa de explotación con producción. 		
Asesoría		
<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a acompañar y asesorar a los habitantes de la vereda Jagua La Playa para la legalización de predios. Este se materializará según el censo que brindará el presidente de la Junta de Acción Comunal y este proceso se mantendrá una vez se dé el otorgamiento del título minero. 		
Vías		
<ul style="list-style-type: none"> Gestionar el mantenimiento de las vías de influencia del título minero siguiendo la normatividad vigente para dicho fin, en colaboración con la comunidad y la JAC de La Jagua; estableciendo comunicación con entidades públicas departamentales y/o municipales. Este compromiso se va a realizar durante la etapa de exploración, una vez al año y en explotación. El proponente se compromete a la donación a la JAC de la vereda La Jagua, de material para la vía de la zona de influencia estacionaria para el mantenimiento de vías, una vez cada al año en etapa de explotación cuando se genere producción, para la vereda La Jagua. 		
Educación		
<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a gestionar ante el SENA o instituciones educativas públicas o privadas legalmente constituidas para garantizar la realización de capacitación en minería, trabajo y temas de interés de la comunidad como agronomía/ tallaje. La materialización de este compromiso está sujeta a que la comunidad garantice disponibilidad y participación. Se realizará una vez al año durante la etapa de producción, en las veredas de Jagua La Playa. 		
Económica/producción		
<ul style="list-style-type: none"> Los proponentes se comprometen a dar prioridad al consumo de productos agropecuarios, alimenticios, servicios y dotaciones provenientes de los productos y comercio local; esto sujeto a que la comunidad garantice la existencia y demanda a fin de cubrir la necesidad de los proponentes desde la etapa de explotación, a precio de condiciones del mercado. 		

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

Solicitud Placa 505974		
Municipio: Chivor	Proponente: IGNEOS GREEN S.A.S	Veredas: El Higuérón y San Francisco
Vías		
<ul style="list-style-type: none"> Gestionar el mantenimiento de las vías de influencia del título minero siguiendo la normatividad vigente para dicho fin, en colaboración con la comunidad y la JAC de la vereda El Higuérón y San Francisco y estableciendo comunicación con entidades públicas departamentales y/o municipales. Este compromiso se va a realizar durante la producción, una vez al año. El proponente se compromete a la donación a la JAC de las veredas El Higuérón y San Francisco, de material para la vía de la zona de influencia estacionaria para el mantenimiento de vías, una vez al año cuando se genere producción, para la vereda El Higuérón y San Francisco. Este compromiso se llevará a cabo una vez las autoridades competentes lo autoricen. 		
Jurídico		
<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a dar garantía de respeto de los derechos de la comunidad y siempre primero agotar la conciliación cuando los habitantes de los predios tengan falsa tradición. 		
Fuentes hídricas		
<ul style="list-style-type: none"> Los proponentes se comprometen a cumplir con lo establecido en la ley, para el cuidado y preservación del recurso hídrico local bien sean corrientes superficiales, zonas de recarga y/o acuíferos, esto sujeto a lo establecido en las fichas minero-ambientales vigentes en la etapa de exploración y cumplir lo aprobado en el licenciamiento ambiental durante etapa de explotación. Este compromiso será objeto de verificación y seguimiento por parte de la autoridad ambiental competente CORPOCHIVOR. 		
Empleo		
<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a contratar mínimo el 50% de mano de obra no calificada de las veredas de San Francisco y El Higuérón y el otro 50 % de mano de obra no calificada del municipio de Chivor y municipio aledaños para el trabajo en el título minero. La materialización de este compromiso está sujeta a disponibilidad de la comunidad, empleabilidad, cumplimiento de los requisitos y disponibilidad del personal y aplica a partir de la etapa de producción. Esto teniendo en cuenta el enfoque de género, especialmente con las mujeres cabezas de hogar. 		
Educación		
<ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a gestionar de manera conjunta con la Alcaldía Municipal de Chivor, Boyacá la difusión, capacitación y orientación de las convocatorias vigentes relacionadas con la presentación de proyectos productivos y formación técnica /tecnológica con enfoque de género, diferencial (juventud) y comunitario; generando nuevas oportunidades de emprendimiento con la Comunidad de la vereda Higuérón y San Francisco. Una vez al año en etapa de producción. 		

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

Cuarta fase: Preparación Audiencia Pública Minera



Invitación a mesa de trabajo APM

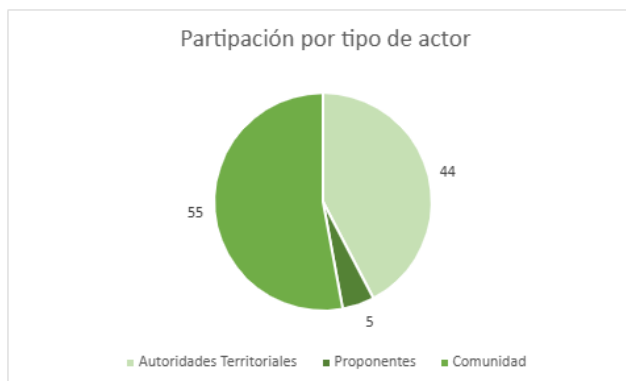
Para el desarrollo de la Audiencia Pública Minera, se realizó la preparación previa con la mesa de trabajo de preparación de APM, realizada el lunes 10 de marzo, donde asistieron los diferentes actores claves que participaron en la implementación de la participación informada de las comunidades impactadas por los posibles proyectos mineros. En esta reunión se planteó la fecha de la APM, que será el día 23 de abril del 2025, dando inicio a las 8:00am.

5. Mapeo de Actores

A continuación, se realiza la identificación y caracterización de las 104 personas registradas como participantes del proceso de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Chivor. Estos actores fueron categorizados por instituciones, comunidad y proponentes para presentar la siguiente información, la cual proviene de las bases de datos oficiales de la implementación del procedimiento.

Los participantes del proceso de Audiencias Públicas en Chivor se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 55 participantes de parte de la comunidad interesada que representa un 53% del total de los participantes. 44 participantes pertenecientes a las autoridades territoriales, un 42% del total de los participantes. Por último, 5 participantes corresponden a proponentes, sus equipos de trabajo o representantes, un 5% del total de los participantes.

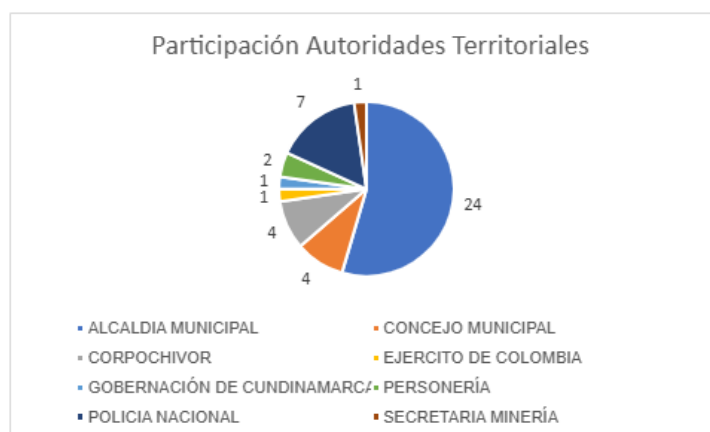
 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024



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 involucran a las autoridades territoriales a lo largo del proceso de Audiencia Pública Minera en el municipio de Chivor, se contó con una importante participación de 44 representantes de organismos del Estado colombiano en las actividades tales como diálogos, reuniones y mesas de trabajo realizadas por la Agencia Nacional de Minería distribuidas de la siguiente manera: En Primer lugar, se destaca la participación de las y los funcionarios de la Alcaldía Municipal, con 24 participantes para un total del 55% de los participantes de las actividades. En segundo lugar, con 7 participantes para un total del 16% de los participantes se encuentra la Policía Nacional. En tercer lugar, se puede evidenciar una participación paritaria entre el Concejo Municipal y CORPOCHIVOR, cada uno con 4 participantes, representando un 9% del total de los participantes. En cuarto lugar, se contó con la participación de la Personería Municipal con 2 participantes que representan un 5% del total de los participantes y finalmente, con un participante cada uno y representando un 2% del total de los participantes se encuentran la Gobernación de Boyacá y el Ejército de Colombia.



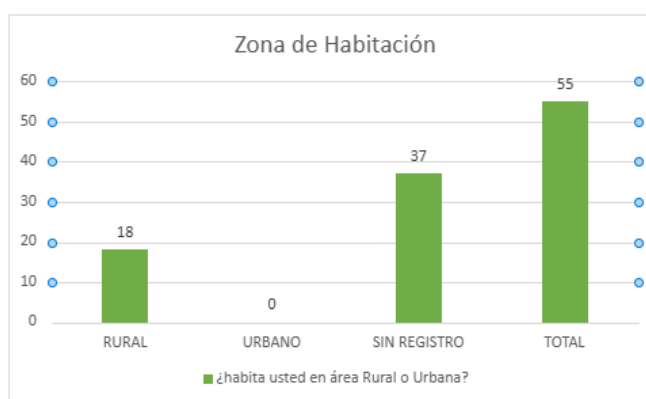
Elaboración propia utilizando la Base de datos
del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

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

Comunidades:

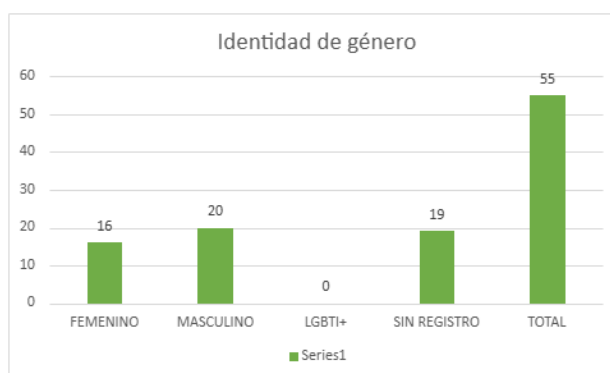
La siguiente información representada en gráficas, dan cuenta de la caracterización y análisis de la participación de la comunidad que hicieron parte de la implementación del procedimiento de APM para el otorgamiento de títulos mineros, identificando el ciclo de vida, área de vivienda (si es rural o urbana), enfoque de género (femenino, masculino, LGBTI), enfoque étnico (indígena, NARP, Rrom, campesinos), si cuenta con alguna discapacidad (si o no) y finalmente si es víctima del conflicto (si o no).

De la recolección de los datos demográficos de las y los participantes de la comunidad se puede obtener la siguiente información: del 100% de los participantes, el 18% viven en zona rural, se tiene un 37% sin registro ya que parte de los asistentes a los espacios de socialización prefirieron mantener la privacidad de sus datos.



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

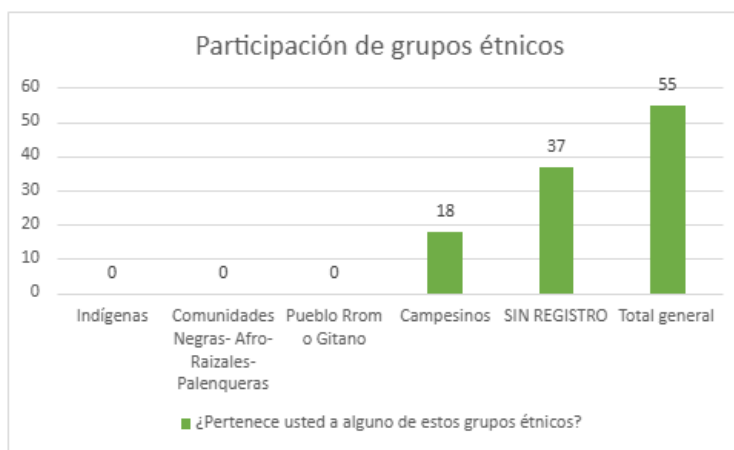
Frente a la identidad de género, vemos como 16% de las participantes se identifican con una expresión de género femenina mientras 20% de los participantes se identifican con una expresión de género masculina, en relación con otras entidades de género no se evidencia que los participantes del proceso se identifique con la comunidad LGBTI+, por ultimo se evidencia que un 19%, no reporta identificarse con algún género. Esto permite identificar que la participación en los procesos de participación con relación a la minería en su mayoría son hombres.



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

 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 relación a la participación de miembros de comunidades de origen étnico, se identifica la participación de 18 personas que se identifican como campesinos frente a 37 personas sin registro y la ausencia de personas indígenas, negras, afro, raizales o palenqueras y pertenecientes al pueblo Rrom.



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

Se contó con la participación de una persona en condición de discapacidad, frente a un registro de 18 personas sin discapacidad y 36 personas que no respondieron a la pregunta.



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

Por último, no se registró participación de víctimas de conflicto armado en las actividades de APM en Chivor - Boyacá. Sin embargo, solamente se registró 14 personas que respondieron negativamente a la pregunta, frente a 41 personas que no la respondieron.

 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.

Tipo	Actor	Caracterización
Comunidad	Comunidad participante del procedimiento, habitantes de las veredas: <ul style="list-style-type: none"> Higuerón San Francisco Jagua la Playa 	Para estas comunidades que son impactadas por los posibles proyectos mineros, se identifica que parte de sus actividades económicas son la minería y el rebusque (como ellos lo nombran), eso quiere decir que desde las minas activas sacan el residuo y lo desechan, luego la comunidad busca esmeraldas entre estos residuos. Por otro lado, se identifica que en estas veredas hay población flotante, ya que no son oriundos de la región, si no que vienen a trabar a las minas activas, así que la comunidad ve positivamente la llegada de nuevos proyectos mineros.
Autoridad territorial	<ul style="list-style-type: none"> Alcaldía CORPOCHIVOR Personería Concejo Municipal Inspección de Policía Gobernación Ejercito 	Se entiende que de las principales economías del municipio es la minería, así que la administración actual entiende la necesidad de esta actividad económica en la región, siendo la formalización minera una apuesta desde esta administración, quienes manifiestan la necesidad de que los nuevos titulares mineros articulen con la administración para el desarrollo del municipio y la diversificación de la economía Los demás actores han estado dispuestos en acompañar el proceso en sus diferentes fases.

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

Proponente	Dos (2) proponentes Uno (1), como persona natural, uno (1), Como persona jurídica	Los proponentes mencionan su interés por hacer una minería bien hecha dentro del municipio, comparten intereses con las comunidades locales en categorías como la empleabilidad y mantenimiento de vías. Por otro lado, se destaca la participación de los proponentes en los espacios sociales con las comunidades generando confianza en la actividad minera y el proyecto en caso de lograrse.
Organizaciones	Presidentes de JAC, de las veredas <ul style="list-style-type: none"> • Higerón • San Francisco • Jagua la Playa 	Los principales intereses son: la protección del medio ambiente, especialmente los cuerpos hídricos, así como la posibilidad de oportunidades laborales para la comunidad del municipio.


6. Concepto social.

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

Con el objetivo de promover la participación informada de las comunidades impactadas y de los diferentes actores del territorio, se desarrollaron diversas actividades a lo largo de la implementación del procedimiento. Estas acciones contribuyeron a generar lazos de confianza entre las comunidades, las autoridades y la Agencia Nacional de Minería. Como resultado, el equipo implementador logró recoger diversas perspectivas sobre la minería en la región. Entre las principales preocupaciones identificadas se encuentran los impactos en los recursos hídricos, la necesidad de formalización de los mineros de subsistencia, el difícil acceso a las vías rurales, la falta de oportunidades laborales, la exclusión de las mujeres en la toma de decisiones, la necesidad de diversificación económica, la pérdida de la vocación campesina, la sobrevivencia a partir de estériles, y la importancia de reconocer la memoria del territorio y sus comunidades como víctimas del conflicto.

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 que no necesariamente derivan de la minería, sino de la histórica ausencia del Estado en estos territorios.

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


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

A continuación, se 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	<p>Realización de la actividad minera sin los requisitos y métodos exigidos por la autoridad minera y ambiental.</p> <p>Agotar las fuentes hídricas por el mal manejo de estas, durante la etapa de explotación</p>	<p>Desconocimiento del estado ambiental de las fuentes hídricas previo a la actividad minera</p> <p>Desconocimiento del impacto a las fuentes hídricas de la actividad minera u otras actividades económicas que se realicen en el lugar que tiene directa relación con las comunidades para abastecimiento propio y las actividades económicas que se realizan</p>	<p>Dar a conocer a la comunidad y realizar las diferentes acciones de la actividad minera, teniendo en cuenta las guías minero-ambientales según la etapa en la que se encuentre: exploración, construcción y montaje, explotación, y/o cierre.</p> <p>Identificar si en el territorio existen otras actividades que se realicen y que también puedan afectar los cuerpos de agua.</p> <p>En lo posible, implementar tecnologías y prácticas ambientales sostenibles en la actividad minera para minimizar los impactos en las fuentes de agua.</p> <p>Desarrollar planes de contingencia y respuesta en caso de contaminación accidental de las fuentes de agua para garantizar el suministro de agua potable a la comunidad</p>
Exclusión de la participación de las mujeres en los proyectos mineros Falta de oportunidades	Discriminación de género en la toma de decisiones en relación con las actividades mineras en el municipio, específicamente en las veredas que se encuentran las solicitudes viabilizadas	La falta de participación de las mujeres en el reconocimiento de la toma de decisiones en los escenarios de diálogo, en los escenarios	Establecer y/o fortalecer programas que promuevan la inclusión de las mujeres en la actividad minera, garantizando igualdad de oportunidades y eliminando barreras discriminatorias.

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

laborales para las mujeres	<p>Estereotipos que generen separación de las mujeres en las actividades económicas mineras que no les permite posibilidades de empleo</p>	<p>laborales y en el sector minero, genera la vulneración a sus derechos enclave de autonomía, igualdad en estos escenarios.</p>	<p>Proporcionar oportunidades de educación y capacitación en habilidades técnicas y de liderazgo para las mujeres interesadas en la industria minera, promoviendo su desarrollo profesional y empoderamiento.</p>
	<p>Limitar a las mujeres del acceso a actividades laborales, profesionales, marginándolas en los hogares</p>	<p>Las barreras para las mujeres en el acceso a la educación de calidad, al trabajo digno y seguro, limita su crecimiento y avance en el sector minero</p>	<p>Garantizar la participación y la representación de las mujeres en los espacios de toma de decisiones y en los procesos de diálogo y negociación relacionados con la minería, asegurando que sus voces sean escuchadas y tomadas en cuenta</p>
	<p>Aislar a las mujeres en las actividades del hogar, sin promover políticas de cuidado</p>	<p>La discriminación de las mujeres en el sector laboral minero limita la posibilidad de su independencia económica.</p>	<p>Garantizar proyectos productivos para las mujeres, dando garantía de economías solidarias y dignas</p>
		<p>El estereotipo de género, promovido por escenarios masculinizados como la minería, no permite que desde el sector minero no promuevan políticas del cuidado, donde las mujeres tengan la posibilidad de organizarse en economías solidarias desde el cuidado</p>	<p>Fomentar y gestionar programas de cuidado para las mujeres, con entidades como el SENA, articulados con la administración municipal y otras dependencias.</p>
		<p>La pérdida de agencia de las</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

		mujeres en el momento de decidir.	
Perdida de la vocación agrícola	<p>Disminución de actividades agrícolas, que generan la pérdida de saberes ancestrales</p> <p>Rechazo a la identidad campesina, al realizar el cambio de actividad económica 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>Perdida completa de 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>
Vulneración económica para el municipio	<p>Disminución de las áreas de cultivo y la pérdida de tierras agrícolas debido a la expansión de las actividades mineras.</p> <p>Reducción de la producción de alimentos básicos y en la dependencia de fuentes externas para satisfacer las necesidades alimentarias de la comunidad.</p> <p>La dependencia de la economía del municipio en la minería puede limitar su diversificación económica y hacerlo más vulnerable a las crisis (en caso de escasez del mineral),</p>	<p>Falta de alternativas económicas y la dependencia exclusiva de la minería.</p> <p>Fragilidad económica y social en las veredas, ya que los ingresos y empleos generados por la actividad minera pueden ser inestables y estar sujetos a factores externos.</p>	<p>Promover la diversificación económica a través del apoyo a proyectos agrícolas y turísticos, fomentar la cooperación entre los sectores minero y agrícola para lograr una coexistencia armoniosa, y fortalecer la capacitación y asistencia técnica para mejorar las prácticas agrícolas y aumentar la productividad.</p> <p>Fomentar con apoyo de la administración, la capacitación de otras actividades técnicas, tecnológicas enclave de desarrollo social y económico (artesanías y, turismo),</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

	evitando el desarrollo a largo plazo.		
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
Desinformación de los derechos de participación que se tiene como comunidad	Desconocimiento de los derechos como ciudadanos colombianos ante la ley.	Facilidades de engaño a las comunidades por falta de información.	Incentivar capacitaciones informativas para la comunidad en temas de derechos
Impactos del conflicto armado	Afectaciones psicosociales (económicas, sociales, culturales, políticas, físicas, mentales y emocionales) de la comunidad	<p>Perdida de la identidad regional, de la historia y la memoria de las formas de vidas previas al conflicto</p> <p>Perdida de las costumbres y la cultura del municipio</p>	<p>Involucrarse en las agendas sociales que se tiene para el municipio y para este sector de la comunidad impactada por el conflicto.</p> <p>Promover espacios con entidades del orden nacional (CNMH, UARIV, SENA), para el trabajo de memoria histórica, aportando al resarcimiento simbólico de las víctimas</p>

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

- Gobernación de Boyacá. (2015). *División política municipios. Secretaría de Planeación de Boyacá.* <https://planeacion.boyaca.gov.co/wp-content/uploads/2015/06/CHIVOR-VEREDAL.pdf>

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

- City Population. (n.d.). Población de Chivor. Recuperado de https://www.citypopulation.de/en/colombia/admin/boyac%C3%A1/15236_chivor/
- Telencuestas. (2024). Censos de población: Chivor, Boyacá, Colombia. Recuperado de <https://telencuestas.com/censos-de-poblacion/colombia/2024/boyaca/chivor>
- Corporación Autónoma Regional de Chivor (CORPOCHIVOR). (n.d.). Sitio web oficial. Recuperado de <https://www.corpochivor.gov.co/>
- Entreojos. (n.d.). Este es el panorama de la minería ilegal en Boyacá. Recuperado de <https://entreojos.co/este-es-el-panorama-de-la-mineria-ilegal-en-boyaca/>