

 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:	10	11	2024	Lugar	Nemocón - Cundinamarca
Objetivo General:	<p>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.</p>				
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iván Felipe Garzón Mayorga 2. Jimmy Alexander Parra Barrera 3. Luz Verónica Pabón Suárez 4. Sara María Rincón Bogotá 5. Sofía Arroyave Trujillo 			Rol contratista:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Profesional Audiovisual 2. Profesional en Sistemas de Información Geográfica 3. Profesional Social Senior 4. Profesional Social Junior 5. Profesional Social Pedagógica
Nombres y apellidos Quien revisa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Luisa Fernanda Flórez Solano 			Rol contratista:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asesora Social de la VCT

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

1. Introducción



Vista a las esculturas de la Plaza Central de Nemocón

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

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

La Vicepresidencia de Contratación y Titulación Minera – VCT se encarga de implementar el procedimiento de Audiencia Pública Minera para el Otorgamiento de Títulos Mineros, con el objetivo de garantizar el derecho a la participación real, inclusiva y efectiva de la comunidad, organizaciones sociales y entidades públicas y privadas en los procesos de titulación minera; así como la aplicación de los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad en el proceso de titulación minera con el fin de armonizar la legislación ambiental, las políticas y normas municipales y/o departamentales con el desarrollo de los proyectos mineros. En el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, en el municipio de Nemocón, Cundinamarca, se ha elaborado el presente documento con el fin de dar a conocer el proceso de relacionamiento con diferentes actores del municipio, sus posturas, inquietudes y expectativas con relación

 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 la actividad minera en sus territorios, y el posible otorgamiento de las 6 propuestas de contrato de concesión minera para minerales industriales. 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 clave 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 se alinea con la visión del Gobierno Nacional 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. 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 Nemocón, Cundinamarca.

A continuación, se presentan algunos aspectos para tener en cuenta:

El equipo encargado del proceso de relacionamiento diseñó e implementó diversas acciones y metodologías basadas en los enfoques diferenciales y territoriales para el municipio. Entre estas acciones se destacan visitas de campo, diálogos sociales, cartografías sociales, diálogos con autoridades locales, diálogos 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, como también aclarar aspectos generales del Sistema General de Regalías. 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 **Nemocón** se desarrolló en cuatro momentos:

Fase 1 de aproximación al territorio

[Fase 2](#) de coordinación y concurrencia, metodologías participativas y diálogo social

[Fase 3](#) de pedagogía y diálogo Social

Fase 4 de Audiencia Pública Minera (en adelante 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

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



Visita con el proponente a las placas de Patio Bonito, Nemocón

El municipio de Nemocón tiene una extensión de 9.811,19 hectáreas y se localiza en la provincia de Sabana Centro del departamento de Cundinamarca; pertenece a la cuenca alta del río Bogotá. Limita por el norte con el municipio de Tausa, por el oriente con el municipio de Suesca, al sur con los municipios de Gachancipá y Zipaquirá y al occidente con el municipio de Cogua, y los ríos Neusa y Checua (Alcaldía Municipal de Nemocón, 2020).

Nemocón cuenta en su geografía con 11 veredas: Agua clara, Astorga, Casablanca, Cerro Verde, Checua, La Puerta, Mogua, Oratorio, Patio Bonito, Perico y Susatá. En su mayoría el territorio es plano con algunas inclinaciones y se encuentran algunas zonas montañosas como la Cuchilla del Santuario, Cuchilla El Perico, Alto Monte Carmelo y Cerro Verde. Se encuentran dos sectores con erosión por razones geográficas que también se afectan por asentamientos dedicados a los chircales, particularmente en las veredas de Patio Bonito, Cerro Verde, Checua y Moguá (Alcaldía Municipal de Nemocón, 2020).

De sus 16.093 habitantes, el 49,4% son hombres y el 50,6% mujeres. Se distribuyen territorialmente con un 45,2% en el área rural y el 54,8% en la parte urbana. En cuanto a actividades agrícolas, los principales cultivos son fresa, arveja, papa y maíz (TerriData, 2024). Por su parte, la Alcaldía municipal describe que:

En las zonas de ladera, se cultiva principalmente maíz, arveja y cebada, además cultivos de trigo, papa, haba y hortalizas a menor escala. En la zona de piedemonte se observa básicamente cultivos de flores y ganadería.

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

En las fincas ganaderas se hace un uso intensivo de agroquímicos y maquinaria agrícola. La floricultura en estas zonas hace un gran aprovechamiento del recurso agua captándola de pozos profundos (2020).



Visita con el proponente a las placas de Patio Bonito, Nemocón

El municipio también es destacado por la producción de sal. Una de las principales fuentes económicas y de empleo para la población del municipio es la fabricación de ladrillos, especialmente en las zonas de Patio Bonito y Cerro Verde donde se identifican algunas problemáticas sociales relacionadas con una inadecuada gestión ambiental (Guerrero & Díaz, 2020). En investigación académica del año 2020 se realizó un estudio cualitativo mediante entrevistas a la comunidad de Patio Bonito, en esta se indica que parte del problema presentado por la comunidad frente a la minería es que hay desconocimiento técnico por parte de quienes ejercen la pequeña minería y que existe *“falta de gestión ambiental, información y acompañamiento por parte de las Autoridades para el dar cumplimiento de los requisitos legales para su formulación y operación”* (Guerrero & Díaz, 2020). Hay actividad minera informal en el territorio.

La Alcaldía destaca que ambientalmente Nemocón pertenece a la Cuenca mayor del Río Bogotá, Cuenca Río Tibito y que además tiene dos Subcuencas: río Checua y el río Neusa. Además, tiene el páramo de Guerrero y Guargua, relevante para los municipios de Nemocón, Zipaquirá, Tausa, etc., de este páramo nacen acueductos regionales como Sucuneta que provee a Nemocón. Se encuentra también el acueducto regional de Zipaquirá-Cogua-Nemocón que capta las aguas del Río Neusa. Todas esas aguas son captadas de la subcuenca del embalse de Neusa (2020).

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



Vista a las montañas desde la vereda de Cerro Verde, Nemocón

A su vez, como ecosistemas estratégicos la autoridad territorial identifica los cerros que rodean la sabana, las fuentes hídricas y el eje del río Checua. Respecto de las amenazas y riesgos ambientales, en la página web de la alcaldía municipal se encuentra que hay referencia a la minería como una de las fuentes de afectación, además señalan que:

La ganadería de menor escala que se observa en las zonas de ladera como consecuencia del sobrepastoreo genera erosión y problemas de compactación y baja fertilidad del suelo. Este tipo de ganadería junto con los cultivos de arveja y papa se han ido extendiendo amenazando con sobrepasar la frontera agrícola reduciendo de esta forma las zonas protectoras de especies nativas y agua (Alcaldía Municipal de Nemocón, 2020).

En el área de Chircales donde se hace una extracción intensiva de materia prima (arcilla) en asocio con las características climáticas de la zona han ocasionado que se cause un gran proceso erosivo. La Corporación mediante el Proyecto Checua llevo a cabo obras de control de erosión, revegetación y mitigación de la escorrentía¹, pero por falta de un ordenamiento en las explotaciones, una asistencia técnica adecuada y un seguimiento, se continuó causando impacto en áreas en proceso de recuperación (Alcaldía Municipal de Nemocón, 2020).

De otro lado, en lo referente a la situación de orden público no se evidencian hechos asociados a actores armados ni alertas reportadas en el Sistema de Alertas Tempranas de la Defensoría del Pueblo. Algunos hechos noticiosos que se encuentran tienen que ver con la presencia de extracción de minerales de manera informal y con fenómenos ambientales, particularmente en el primer mes del año 2024 se presentó un incendio que afectó cerca de 100 hectáreas de tierra dejó pérdidas de semovientes².

¹ Agua de lluvia que discurre por la superficie de un terreno

² aquellos animales que pueden moverse por sí mismos

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

En lo corresponde a las acciones y análisis que previamente ha realizado la Agencia Nacional de Minería sobre el municipio de Nemocón, se encuentran documentos en los que se identifican las tres (3) áreas Arqueológicas Protegidas que corresponden a Mogua, Valle Alto del río Checua y Salina. Frente a estas áreas la ANM identificó el contexto y realizó un análisis del entorno en relación con la minería. Otro asunto sobre el cual la autoridad minera ha hecho seguimiento está relacionado con el cierre y abandono de minas que se encuentran en áreas no compatibles con la minería dentro del municipio.



Espacio de Cartografía Social, Vereda Patio Bonito

3. Actividad Minera

El día 15 de octubre de 2024 se llevó a cabo la reunión de Coordinación y Concurrencia, en el municipio de Nemocón, Cundinamarca, y se presentó el siguiente estado minero:

Tabla No. 1

Catastro minero – Municipio de Nemocón – Cundinamarca

Descripción	Cantidad
TÍTULOS MINEROS	43
SOLICITUDES VIGENTES	15
SOLICITUDES DE CONTRATO DE CONCESIÓN VIABILIZADAS TÉCNICA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y ECONÓMICAMENTE	<u>6</u>

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

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

Tabla No. 2

Títulos mineros vigentes – Municipio de Nemocón - Cundinamarca

No.	PLACA	AREA(hect áreas)	ETAPA CONTRACT UAL	TITULAR	GRUPO DE MINERALES
1	2604	982.6708	Explotación	(22649) INDUSTRIAL DE MATERIAS PRIMAS S.A.S.	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
2	AHI-112	1.12	Explotación	(36077) MARCO AURELIO VARGAS PINZON	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
3	22446	1.7029	Explotación	(59546) LUZ MARINA OBREGÓN GALVIS, (59545) NÉSTOR DAVID RODRÍGUEZ FORERO	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
4	19037	1.1446	Explotación	(35857) JOSE FRANCISCO SANTISTEBAN FUENTES	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
5	19102	2.6602	Explotación	(17187) CARLOS HERRERA NIÑO, (17188) JAIRO ENRIQUE SIERRA CASTILLO	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
6	19131	7.3102	Explotación	(13046) LADRILLERA LA LEONERA Y COMPAÑÍA S.A.S.	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
7	19308	0.3929	Explotación	(45093) INDUSTRIAS MANTI S. EN C	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
8	GCH-152	44.4994	Explotación	(14541) CARBONES LAS AMERICAS S.A	CARBÓN
9	AHI-116	2.3253	Explotación	(42397) ISRAEL ALONSO ZABALA	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
10	AHI-111	8.5042	Explotación	(20597) BERNARDO GOMEZ MARTINEZ, (41695) DE GOMEZ MARIA DEL CARMEN VILLAMARIN, (26327) DIAZ JOSE ULISES GOMEZ , (40473) EXCEHOMO PARRA ALVARADO, (18443) GEREMIAS SAGAL TRUJILLO, (37319) GOMEZ ANICETO SILVA, (13246)	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)

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

				JOSE ALIRIO MARTINEZ GOMEZ, (22959)	
11	21296	32.9946	Explotación	(42800) ARCILLAS DE COLOMBIA S.A., (63258) CLAYCOL S.A.S., (62243) JOSE DE LOS SANTOS PORRAS, (53402) LADRILLERA LA TOSCANA S.A.S., (42807) LAUREANO ANTONIO VILLAMIZAR CARRILLO	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
12	21990	6.0049	Explotación	(72192) TEJAR ROYFE SAS	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
13	19202	1.2928	Explotación	(30955) ADELINA GOMEZ RODRIGUEZ	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
14	18947	1.3893	Explotación	(10874) ANA FILOMENA HERNANDEZ PINZON	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
15	AEE-112	16.1517	Explotación	(14567) ARCILLA Y DERIVADOS DE LA SABANA S.A. "ARDESA S.A	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
16	19190	1.7692	Explotación	(41940) JAIME CASTILLO FORERO, (34966) LUIS TEODOLFO PINZON SANCHEZ	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
17	3871	67.494	Explotación	(19704) SUMINISTROS DE COLOMBIA S.A.S.	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
18	NEMOCON	159.2835	Explotación	(45996) COLOMBIANA DE SALES Y MINAS LTDA. COLSALMINAS LTDA	SAL GEMA
19	HH3-08181	2.6503	Explotación	(21963) CLARA LUZ BEJARANO GONZALEZ, (24943) JHONN CARLOS GARNICA BEJARANO	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
20	19316	0.823	Explotación	(33349) ANA FELISA DUARTE GOMEZ, (33480) VICTOR JULIO GOMEZ MONTAÑO	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
21	FJR-12G	7.8545	Explotación	(35254) INGETOP LTDA	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)

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

22	20786	0.8536	Explotación	(28200) ROCIO CALDERON QUIROZ, (18451) ROSENDO RIVERA ARIAS	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
23	18951	1.92	Explotación	(40403) ANA DOLORES PINZON CASTILLO	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
24	20337	4.1719	Explotación	(42325) GUILLERMO GONZALEZ SIERRA, (40328) LUIS FRANCISCO GONZALEZ BERMEO	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
25	AHI-115	20.9122	Exploración	(16984) ALFONSO MESA MESA, (29955) AMADEO MARTINEZ MESA, (31221) CARMEN RINCON FRESNEDA, (25255) EFRAIN PINZON VARGAS, (34437) HECTOR FABIO LEON RIVERA, (33434) JOSE ANTONIO VELASQUEZ, (12404) JOSE EUGENIO DUARTE SUAREZ, (36042) JOSE MARIA FUENTES MARIN,	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
26	AHI-117	26.3807	Explotación	(13545) JOSUE PINZON PINZON, (21690) LUIS ALFREDO PINZON CASTAÑEDA, (41277) ULDARICO RODRIGUEZ GOMEZ	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
27	HKL-12541	201.085	Explotación	(14541) CARBONES LAS AMERICAS S.A	CARBÓN
28	14236	55.9206	Explotación	(16689) ABELARDO CENDALES CONEJO, (13282) ARNULFO RIVERA MONTAÑO, (10538) JOSE ADOLFO RIVERA GOMEZ, (31954) ZAIDA STELLA SANTANA DE CENDALES	CARBÓN
29	22217	1.3331	Explotación	(12057) LUIS HONORIO VELASQUEZ GARZON	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
30	18944	7.4753	Explotación	(33721) ALVARO PINZON CAMELO, (44223) LADRILLERA SAN JOAQUIN	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)

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

				S.A.S., (22070) MISAEL PINZON CAMELO	
31	19372	0.6431	Explotación	(33139) HUMBERTO CASTILLO	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
32	19155	2.6686	Explotación	(44595) ANA JOSEFA MELO ALVAREZ, (44594) GLADYS MARIA MELO ALVAREZ, (44593) LUIS EDUARDO MELO ALVAREZ, (44596) MARIELA LIGIA MELO DE MENDEZ	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
33	IK9-08391	0.5758	Explotación	(37991) EDELMIRA CARVAJAL ESTUPIÑAN	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
34	AIT-14571X	3.6388	Explotación	(40788) LADRILLERA E INVERSIONES SAN CARLOS LTDA	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
35	19019	0.6216	Explotación	(18635) ALVARO ANTONIO MARTINEZ GOMEZ, (11159) BLANCA SAAVEDRA BENITEZ	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
36	21991	4.2949	Explotación	(53402) LADRILLERA LA TOSCANA S.A.S.	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
37	18050	11.2345	Explotación	(25128) INDUGRES LTDA	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
38	9098	198.0669	Explotación	(19704) SUMINISTROS DE COLOMBIA S.A.S.	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
39	JDF-08081	26.3616	Explotación	(11291) SALVADOR DIAZ DUARTE	CARBÓN
40	FGC-082	60.1634	Explotación	(51670) HECTOR JAIME MATEUS ARIZA, (36870) LUIS EDUARDO PINTO VERGARA	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
41	19243	7.3462	Explotación	(38372) CERAMICA SAN LORENZO COLOMBIA S.A.S.	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
42	HCT-131	23.7151	Explotación	(36870) LUIS EDUARDO PINTO VERGARA	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)

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

43	AIT-145	452.6476	Explotación	(13095) LADRILLERA SANTAFE S A - SANTAFE S A	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLAS)
-----------	---------	----------	-------------	---	---

Según la tabla anterior, se evidencia que en el municipio de Nemocón, los títulos cuentan con los principales grupos de minerales así: (38) para Minerales Industriales (Arcillas), (4) para Carbón y (1) para Sal Gema; para un total de Cuarenta y Tres (43) títulos activos en el sistema AnnA Minería.

A continuación, se presentan las quince (15) solicitudes de Propuestas de Contrato de Concesión Minera PCC – y Propuestas de Contrato de Concesión Minera con Requisitos Diferenciales que se han presentado ante la ANM para ser evaluadas técnica, económica, jurídica y revisión de la certificación de zonificación ambiental emitida por la autoridad ambiental competente.

Tabla No. 3

Solicitudes vigentes – Municipio de Nemocón – Cundinamarca

No.	PLACA	MODALIDAD	AREA(hec táreas)	SOLICITANTE	GRUPO DE MINERALES
1	502929	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	77.1369	(63222) INGEOMINERIA OUTSOURCING SAS	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLA)
2	FCC-820	SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN	12.2439	(30819) AVELINO NOPE MUNEVAR	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLA)
3	PJ9-08201	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	188.5604	(53402) LADRILLERA LA TOSCANA S.A.S.	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLA)
4	509654	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	1.2244	(18706) LADRILLERA GREDOS S.A.S.	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLA)
5	505686	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	26.9381	(70953) Agregados Montanel SAS	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
6	506819	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	77.1404	(24943) JHONN CARLOS GARNICA BEJARANO	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLA)
7	NIH-15121	SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN	62.4463	(27665) CARMEN CECILIA RIAÑO CARRERO	ESMERALDA/ MINERALES

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

					INDUSTRIALES / CARBÓN
8	506599	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	8.571	(31311) PABLO ANTONIO CASTILLO GOMEZ	MINELARES INDUSTRIALES (ARCILLA)
9	502474	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	13.4685	(28798) WILLIAM ROSENDO RIVERA JOYA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (ARCILLA)
10	OG3-09081	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	1.2244	(18706) LADRILLERA GREDOS S.A.S.	MINELARES INDUSTRIALES (ARCILLA)
11	503688	CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL	1.2244	(32867) HECTOR MARIA MARTINEZ GOMEZ	MINELARES INDUSTRIALES (ARCILLA)
12	ICQ-08267	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	3.6734	(35695) GUSTAVO RODRIGUEZ MEJIA, (37849) ROBERTO RIVERA RIVERA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (ARCILLA)
13	505389	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	171.4243	(84481) Sociedad minas M&M SAS	CARBÓN
14	505500	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	59.9991	(80467) MINA AUSTRALIA SAS	CARBÓN
15	LKP-14401	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	3.6735	(23869) CLAUDIA XIMENA HORMAZA LOZANO, (23870) LUIS ARIEL CORREA MEJIA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (ARCILLA)

De las quince (15) solicitudes vigentes presentadas en el municipio, se puede evidenciar que según las áreas presentadas son para pequeña y mediana minería, para Carbón, Materiales de Construcción, Minerales Industriales y son Propuestas de Contrato de Concesión (PCC), Contrato De Concesión Diferencial (PCCD), Licencia De Exploración, Área De Reserva Especial y Solicitudes de Legalización. De estas, Nueve (9) se encuentran en proceso de evaluación y las otras Seis (6) 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

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

mineros. En la siguiente tabla, se presenta la información detallada de las seis (6) propuestas viabilizadas que fueron concertadas con la Autoridad territorial para avanzar hacia la Audiencia Pública Minera:

Tabla No. 4

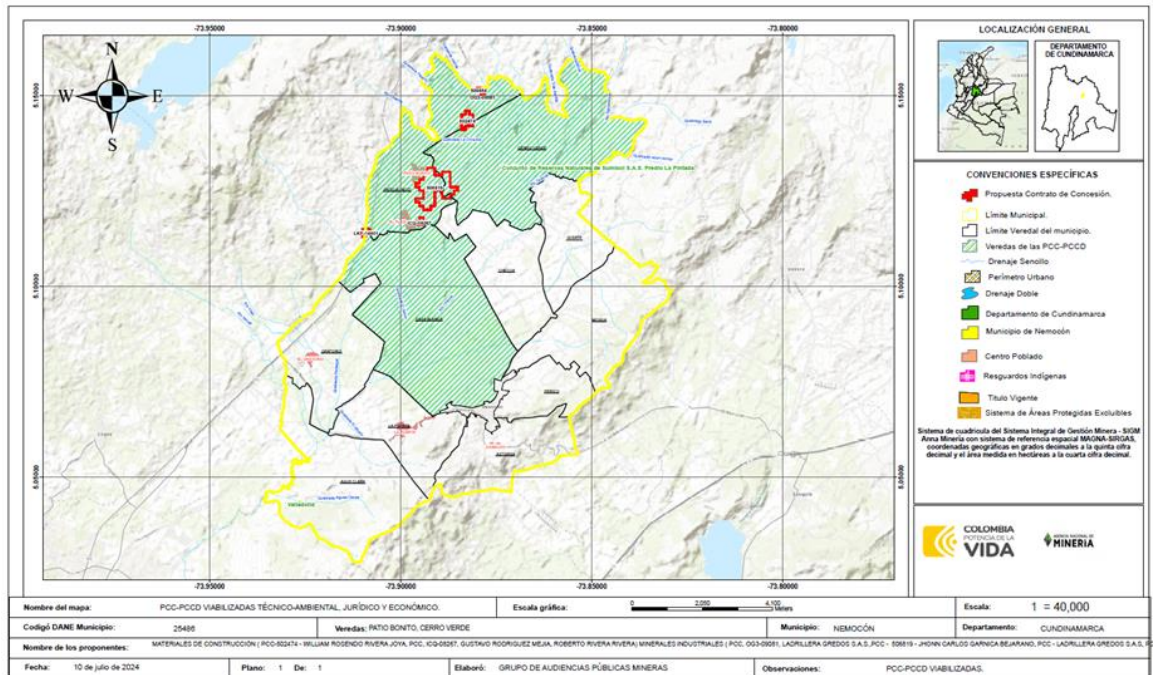
Propuestas viabilizadas - Municipio de Nemocón- Cundinamarca

No.	AÑO	MODALIDAD	PLACA	FECHA DE RADICACIÓN	AREA (hectáreas)	SOLICITANTE	GRUPO DE MINERALES
1	2007	PCC	ICQ-08267	26/03/2007	3.6734	(35695) GUSTAVO RODRIGUEZ MEJIA, (37849) ROBERTO RIVERA RIVERA	MATERIALES DE CONSTRUCCION (ARCILLA)
2	2010	PCC	LKP-14401	25/11/2010	3.6735	(23869) CLAUDIA XIMENA HORMAZA LOZANO, (23870) LUIS ARIEL CORREA MEJIA	MATERIALES DE CONSTRUCCION (ARCILLA)
3	2013	PCC	OG3-09081	3/07/2013	1.2244	(18706) LADRILLERA GREDOS S.A.S.	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLA)
4	2021	PCC	502474	7/09/2021	13.4685	(28798) WILLIAM ROSENDO RIVERA JOYA	MATERIALES DE CONSTRUCCION (ARCILLA)
5	2022	PCC	506819	15/09/2022	77.1404	(24943) JHONN CARLOS GARNICA BEJARANO	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLA)
6	2024	PCC	509654	25/07/2024	1.2244	(18706) LADRILLERA	MINERALES INDUSTRIALES (ARCILLA)

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

						GREDOS S.A.S.	
--	--	--	--	--	--	--------------------------	--

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




Fuente_ AnnA Minería. 2024

Teniendo en cuenta el mapa anterior se puede evidenciar que las propuestas se encuentran ubicadas en las siguientes veredas: CERRO VERDE, PATIO BONITO y CASA BLANCA. 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

4.1. Aproximación general a las actividades desarrolladas en el municipio por cada fase

El proceso participativo realizado en el municipio de Nemocón inició en julio del 2024, contó con la participación de 37 personas registradas en los listados de asistencia así: 9 representantes de entidades territoriales, 26 personas de la comunidad y 2 proponentes. A continuación, se presentan las actividades realizadas. Todos los espacios dirigidos a las comunidades fueron convocados con el apoyo de presidentes de las Juntas de Acción Comunal y a través de la alcaldía municipal de Nemocón. Es importante señalar que durante los espacios participó una mayor cantidad de personas, sin embargo, decidieron no registrarse en los listados de asistencia, por ese motivo no se incluyen en las cifras indicadas.

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

Primera fase

El primer momento se llevó a cabo el primero de agosto de 2024 y tuvo como objetivo principal dar inicio al procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Nemocón, Cundinamarca. Se establecieron espacios de diálogo con autoridades territoriales y con proponente de la propuesta de contrato de concesión minera vigente para entonces en el municipio.

Segunda fase

El segundo momento se desarrolló el 12 de septiembre de 2024. Se realizó la reunión de Coordinación y Concurrencia con las autoridades territoriales y se desarrollaron ejercicios de diálogo social con las comunidades que podrían resultar impactadas por los posibles proyectos mineros en los lugares donde se encuentran viabilizadas las propuestas de contrato de concesión.

Tercera fase

El tercer momento se desarrolló durante los días 10 y 29 de octubre, además se proyectan espacios para el 14 de noviembre. Estos encuentros tienen el objetivo de llegar a los diferentes sectores poblacionales del municipio para dar a conocer las propuestas viabilizadas, es decir que ya cumplieron con todos los requisitos técnico, económico, jurídico y de zonificación ambiental y que podrían convertirse en títulos mineros en Nemocón. Asimismo, brindar respuestas a las preguntas con relación a los procesos mineros. A su vez, abrir espacios de diálogo social entre proponentes y comunidades posiblemente impactadas por la posible titulación de nuevos contratos de concesión minera, además de escuchar, dialogar e identificar posibles acuerdos previos entre las partes que conduzcan a una minería de beneficio para comunidades y proponentes. Es importante indicar que dentro de esta fase, uno de los proponentes desistió de continuar con su solicitud minera, como se describirá más adelante.

Cuarta fase

Se llevará a cabo el 29 de noviembre del 2024, en el salón de eventos de Nemocón. Este día se realizará la Audiencia Pública Minera en la que se espera se puedan suscribir acuerdos entre los proponentes y la comunidad los cuales serán parte de la minuta de los contratos de concesión minera. Para mayores informes se dispondrá toda la información en la página web www.anm.gov.co en el botón de Audiencias Públicas Mineras programadas.

4.2. Descripción de las actividades realizadas por cada fase del procedimiento de APM

a. Primera fase: Aproximación al territorio

El 1ro de agosto de 2024 se realizó la primera visita al municipio de Nemocón, Cundinamarca, donde el equipo de Audiencias Públicas Mineras de la ANM estableció espacios de diálogo con la autoridad municipal y, por separado, se reunió con los proponentes y realizó recorrido por las áreas solicitadas.

En la alcaldía de Nemocón se realizó encuentro con la participación del Alcalde Municipal, la Secretaría Agropecuaria, Ambiental y de Asuntos Mineros, Secretaría de Planeación, el Asesor en asuntos mineros del despacho, la presidenta del Concejo Municipal, la Personería Municipal y la delegada de la Corporación

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

Autónoma Regional de Cundinamarca. Durante este encuentro, se presentó el procedimiento fortalecido de Audiencias Públicas Mineras para el otorgamiento de títulos mineros y la ubicación de la placa viabilizada hasta ese momento, además y se recibió por parte de la alcaldía la información general sobre las áreas donde la minería podría tener impactos sociales y el llamado a fortalecer el otorgamiento como vía para avanzar en el ordenamiento minero del territorio y la formalización.

Adicionalmente, el primero 1ro de agosto en Nemocón se abrió un espacio de diálogo con el proponente (1) que hasta esa fecha contaba con solicitud viabilizada para el municipio, William Rosendo Rivera Joya (placa: 502474). En este espacio se presentó el Procedimiento para Audiencias Públicas Mineras, las diferentes actividades o fases contempladas en su implementación, y se realizó el recorrido por la placa de la solicitud para identificar las características generales del territorio a nivel geográfico e identificar sus particularidades sociales de acuerdo con los enfoques diferenciales.



Vista a hornos de carbón, Vereda de Patio Bonito, Nemocón

Posteriormente, se viabilizaron cinco 5 solicitudes adicionales para el municipio, lo que llevó a la realización de una reunión virtual el 19 de septiembre de 2024 a la que se convocó a todos los proponentes. En esta sesión, se explicó detalladamente el Procedimiento para Audiencias Públicas Mineras y se socializaron los *Listados de inquietudes, preocupaciones y expectativas* que surgieron de los espacios de diálogo y cartografía social con las comunidades. Esta reunión con los proponentes tuvo como objetivo garantizar que todos comprendieran las diferentes fases del procedimiento y comunicar las expectativas expresadas por las comunidades involucradas; esto último para invitar a los espacios de diálogo social entre comunidades y proponentes con el fin de llegar a acuerdos entre las partes.

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

b. Segunda fase: Coordinación y concurrencia, cartografía y dialogo social incluir fecha

Coordinación y concurrencia

Previo a la reunión de Coordinación y Concurrencia, el equipo de APM entregó a la Alcaldía Municipal en formato *shapefile* la información sobre las solicitudes viabilizadas. Adicionalmente, abrió un espacio de encuentro virtual con representantes de la Oficina Asesora de Planeación de Nemocón para orientar sobre la información geográfica de las solicitudes viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros en el municipio; con la entrega de esta información se acordó la presentación del informe técnico en el que se aclaró debía contener el análisis de las áreas (usos del suelo) conforme al Instrumento de Ordenamiento Territorial vigente, en relación con el espacio geográfico de las propuestas de contrato de concesión viabilizadas y que se podrían convertir en títulos mineros en sus territorios.



Espacio de Coordinación y Concurrencia, Alcaldía Municipal Nemocón

Como segundo paso, el 15 de octubre de 2024 se realizó la reunión de Coordinación y Concurrencia entre la Agencia Nacional de Minería y las autoridades territoriales del municipio de Nemocón. El propósito principal fue informar al ente territorial y a sus autoridades sobre las seis (6) propuestas de concesión minera viabilizadas, y analizarlas en detalle según el Esquema de Ordenamiento Territorial y la información disponible a la fecha por parte de las autoridades territoriales. El espacio contó con la participación de la apoderada por parte del Alcalde Municipal, la Secretaría Agropecuaria, Ambiental y de Asuntos Mineros, el Asesor del despacho, la Personería municipal, la delegada de la Corporación Autónoma Regional, y delegados del Ministerio de Minas y Energía.

La ANM presentó el procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, las propuestas viabilizadas, así como el proceso de evaluación de las solicitudes y el ciclo minero, destacando que la certificación que emite la

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

autoridad ambiental y que revisa la ANM durante la evaluación de las solicitudes no constituye un permiso para el desarrollo de actividades de exploración ni de explotación, sino que obedece a la orden del Consejo de Estado conocida como la Sentencia [Ventanilla Minera](#). Se enfatizó en que el otorgamiento del título minero no habilita al titular para explotar, esta actividad es posible únicamente después de obtener la aprobación del Plan de Trabajos y Obras -PTO- y el Plan de Gestión Social por parte de la Agencia Nacional de Minería y la licencia ambiental, cuyo contenido y objeto es distinto al de la denominada certificación ambiental y es otorgada por la autoridad ambiental competente.

Por su parte, la Alcaldía Municipal presentó el informe indicando los usos del suelo en relación con la minería, adicionalmente, manifestó la importancia de avanzar en el otorgamiento de títulos como parte fundamental del ordenamiento ambiental y territorial del municipio y del proceso de formalización, esto en el marco de la Sentencia del río Bogotá.

El acta de esta reunión se publicó luego de ser puesta a consideración de los asistentes y de haberse dado traslado a todos los interesados y comunidad en general: visite el documento en nuestra página web www.anm.gov.co, en el botón de Audiencias Públicas.

Cartografía y diálogo social



Flyers de Cartografía social en Cerro Verde y Patio Bonito, Nemocón

Durante la segunda fase del procedimiento se realizaron encuentros con las comunidades para la socialización de las propuestas viabilizadas en el municipio y ejercicios de cartografía social para identificar las principales inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestados por la comunidad. Para lo anterior se usaron metodologías participativas como la cartografía social como herramienta para comprender el territorio, promoviendo la reflexión y la creación de mapas personales y colectivos, permitió recoger información sobre los puntos de vista de la comunidad en relación con la actividad minera en su territorio.

 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 12 de septiembre de 2024 se realizó el primer espacio de diálogo y cartografía social con las comunidades para socializar las PCC y PCCD viabilizadas en sus territorios y escuchar sus necesidades, inquietudes y percepciones frente a la minería.



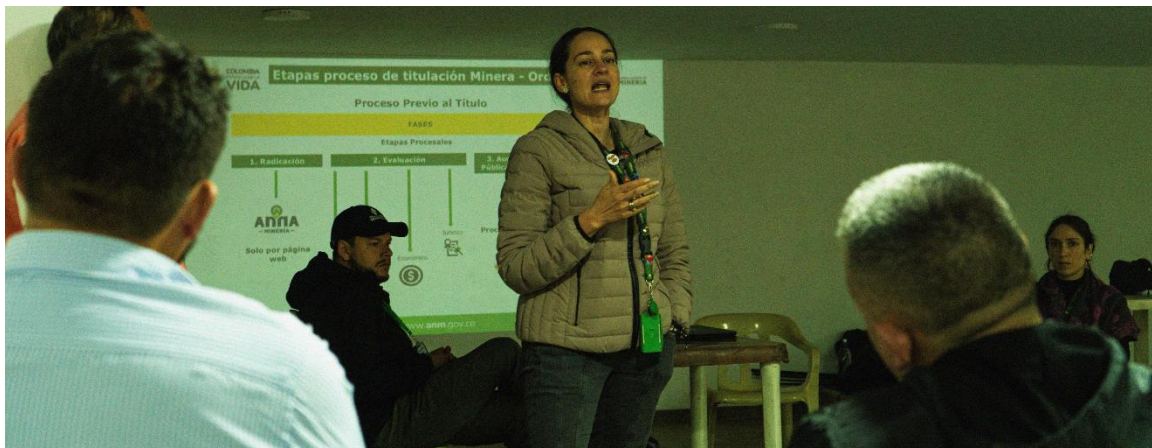
Comunidad minera en el espacio de Cartografía Social. Patio Bonito, Nemocón

El espacio realizado contó con las siguientes características:

- i. Espacio de diálogo y cartografía social realizado el 12 de septiembre de 2024 a las 2:00pm en el Salón cural de la vereda Patio Bonito. Se contó con la participación de la comunidad de las veredas Cerro Verde y Patio Bonito.

En el espacio de diálogo y cartografía social se identificaron las principales inquietudes, expectativas y percepciones de las comunidades que podrían ser impactadas de manera directa o indirecta con el desarrollo de los proyectos mineros en sus territorios. A continuación, se presenta la información expresada por las comunidades:

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



Espacio de Cartografía Social, Patio Bonito, Nemocón

Lista de inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestados por la comunidad de Nemocón, Cundinamarca

Placas	Veredas	Comunidades	Expectativas/Percepciones/Inquietudes
1. 506474 2. OG3-09081 3. ICQ-08267 4. LKP14401 5. 506819 6. 509654	Cerro Verde y Patio Bonito	Presidentes de las juntas de acción comunal, líderes y comunidad de las veredas Cerro Verde y Patio Bonito	<p>Inquietudes:</p> <ul style="list-style-type: none"> La comunidad manifiesta que desea conocer las figuras que existen hoy en día para la formalización de la pequeña minería en el país. <p>Percepciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> La comunidad tiene la percepción que el aire se contamina debido a la actividad minera. Sienten que esto afecta la salud de los habitantes de las veredas. <p>Expectativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> La comunidad espera que se puedan otorgar títulos mineros y estos brinden garantías y/o condiciones dignas laborales a las personas que trabajen en las mismas. Esperan que los futuros titulares se comprometan con apoyar con proyectos a las personas mayores del municipio. La comunidad espera que se apoye la

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

			<p>construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales y alcantarillado.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tienen la expectativa de que los proponentes financien un proyecto de siembra de árboles nativos para la protección de las fuentes hídricas. Esperan que los proponentes apoyen la formalización de los pequeños mineros. <p>Preocupaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> La comunidad expresa preocupación frente al posible impacto en su territorio al otorgar títulos de producción de ladrillos.
--	--	--	--

Del 10 de octubre de 2024 hasta el jueves 16 de octubre de 2024, la ANM invitó a la población del municipio de Nemocón por el término de cinco (5) días hábiles para conocer la lista de inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestado por la ciudadanía que han participado en los espacios de relacionamiento en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros. Este listado se publicó a través de la página web de la entidad www.anm.gov.co y el punto PAR en Bogotá con el fin de recibir comentarios de la ciudadanía, a su vez, se invitó a las personas que participaron en la etapa de relacionamiento y aproximación con el territorio a escribirnos a través de un enlace que fue compartido con la comunidad y publicado en la página de la ANM; dicha publicación estuvo disponible para comentarios por un término de cinco (5) días hábiles.

Publicación listado de inquietudes, expectativas y percepciones, Nemocón - Cundinamarca



La ANM invita a la población del municipio de Tausa Cundinamarca, por el término de cinco (5) días hábiles a partir del jueves 10 de octubre de 2024 hasta el jueves 17 de octubre de 2024 para conocer la lista de inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestado por la ciudadanía que han participado en los espacios de relacionamiento en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros.

Este listado se publica con el fin de recibir comentarios de la ciudadanía, a su vez, invitamos a las personas que participan en la etapa de relacionamiento y aproximación con el territorio a escribirnos a través de este enlace: <https://forms.office.com/r/qx9FqVUP7> para darnos a conocer si tiene alguna diferencia con el contenido del listado de inquietudes, requerimiento y aspectos positivos publicados. Recordamos que la publicación para comentarios estará disponible por un término de cinco (5) días hábiles para recibir comentarios de la ciudadanía, una vez finalizado quedará la publicación final de los documentos.

Ten presente que tu voz es fundamental en este proceso, comparte tus observaciones y comentarios, también puedes dejar tus comentarios por escrito en nuestras sedes o en las instalaciones de la Alcaldía, Personería o Concejo Municipal. ¡Tu opinión cuenta! Tienes cinco (5) días hábiles para participar, desde el jueves 10 de octubre de 2024 hasta el jueves 17 de octubre de 2024.

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

- Publicación listado de inquietudes, expectativas y percepciones, Nemocón - Cundinamarca



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

De esta publicación no se recibieron comentarios por parte de la comunidad de Nemocón y se procedió a realizar la publicación final del Listado definitivo de expectativas, percepciones e inquietudes de la actividad minera en Nemocón, Cundinamarca en la página web de la entidad.

c. Tercera fase: Pedagogía y diálogo social



Espacio de Diálogo social, Patio Bonito, Nemocón

En el tercer momento de la implementación del procedimiento para APM se realizaron espacios de diálogo social con las veredas donde se encuentran las solicitudes mineras que podrían convertirse en títulos mineros, con el objetivo de abrir espacios de diálogo entre proponentes y comunidad e identificar posibles acuerdos entre ambas partes.

En el mes de octubre del 2024 se realizaron dos (2) espacios de diálogo social entre las comunidades y los proponentes de Nemocón. De acuerdo con las conversaciones sostenidas con los presidentes de las juntas de acción comunal y los proponentes, se estableció la siguiente fecha, hora y lugar para los encuentros de diálogo social:

i. Diálogo social 1

Fecha: 10 de octubre de 2024

Hora: 3:00 pm

Lugar: Coliseo de la Vereda Patio Bonito

ii. Diálogo social 2

Fecha: 29 de octubre de 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

Hora: 3:00 pm

Lugar: Casa Claudia Gómez, Vereda Cerro Verde



Flyer de Invitación y Espacio de Diálogo Social en la Vereda de Cerro Verde, Nemocón

Resultados de los espacios:

Durante el espacio del 10 de octubre la comunidad expresó como principal preocupación la afectación que se podría generar especialmente el otorgamiento de la solicitud 506819, puesto que se ubica junto al centro poblado Patio Bonito, área en la que se han expandido las construcciones urbanas tanto formales como informales, la comunidad preguntó si el desarrollo de un proyecto minero implicaría la pérdida de las viviendas.

En el espacio realizado el 29 de octubre se presentó un delegado de la solicitud 506819, del proponente Jhon Carlos Garnica Bejarano. La comunidad insistió en la inquietud manifestada durante el dialogo del 10 de octubre y además indicó que considera muy grande la extensión de la placa 506819. En relación con este punto, las personas de Cerro Verde y Patio Bonito indicaron que les preocupa la continuidad de las actividades que vienen realizando en el área.

El delegado del proponente Jhon Carlos Garnica Bejarano manifestó voluntad para llegar a acuerdos con las comunidades para un eventual proceso que permita la formalización de los mineros y fabricantes de ladrillo localizados en el área solicitada. Con los otros proponentes viabilizados no se avanzó en posibles acuerdos previos por parte de la comunidad.

Adicionalmente, se encuentra programado un tercer espacio cuyo objetivo es identificar con la comunidad, por medio de un ejercicio cartográfico, los puntos productivos y con actividades informales que se encuentran dentro de las áreas viabilizadas. Se realizará de la siguiente forma:

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

iii. Diálogo social 3

Fecha: 14 de noviembre de 2024

Hora: 3:00 pm

Lugar: Salón del Templo – Vereda Patio Bonito

En el próximo espacio de diálogo social, se espera trabajar de manera conjunta con la comunidad para avanzar en la construcción de los posibles acuerdos previos que serán presentados en la Audiencia Pública Minera a los proponentes.

A su vez, se espera socializar el procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, el ciclo minero y las solicitudes viabilizadas en el municipio de Nemocón, para esto se proyectó un espacio de diálogo amplio en el municipio de Nemocón en modalidad presencial convocado con el apoyo del enlace de juntas de acción comunal del municipio, los presidentes de Juntas de Acción Comunal y la alcaldía municipal con las siguientes características:

Fecha: jueves 14 de noviembre de 2024, a las 09:00 am.

Lugar: Salón de tenis del Coliseo municipal de Nemocón



Flyer de Invitación al espacio Diálogo Social que tendrá lugar el 14 de noviembre de 2024

d. Cuarta fase: Preparación Audiencia Pública Minera

Durante los espacios de diálogo en el marco del procedimiento, el equipo de la ANM socializó la información correspondiente a la realización de la Audiencia Pública Minera, se precisó que toda la comunidad puede participar y que las personas interesadas en intervenir durante el espacio deben inscribirse previamente a través de la página web de la Agencia Nacional de Minería www.anm.gov.co o en la Alcaldía Municipal.

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

Además, el 14 de noviembre se realizará la mesa preparatoria de la Audiencia a la que se convocó a la Alcaldía Municipal, el Ministerio Público, el Concejo Municipal y la Autoridad Ambiental. Se acordó la siguiente fecha, lugar y hora:

Fecha: jueves 14 de noviembre de 2024

Lugar: alcaldía municipal de Nemocón

Hora: 9:00 am

En la mesa preparatoria para la APM se espera fortalecer la agenda metodológica y aspectos relevantes de articulación para la realización de la misma.



Espacio de Diálogo Social, Vereda Patio Bonito, Nemocón

5. Mapeo de Actores

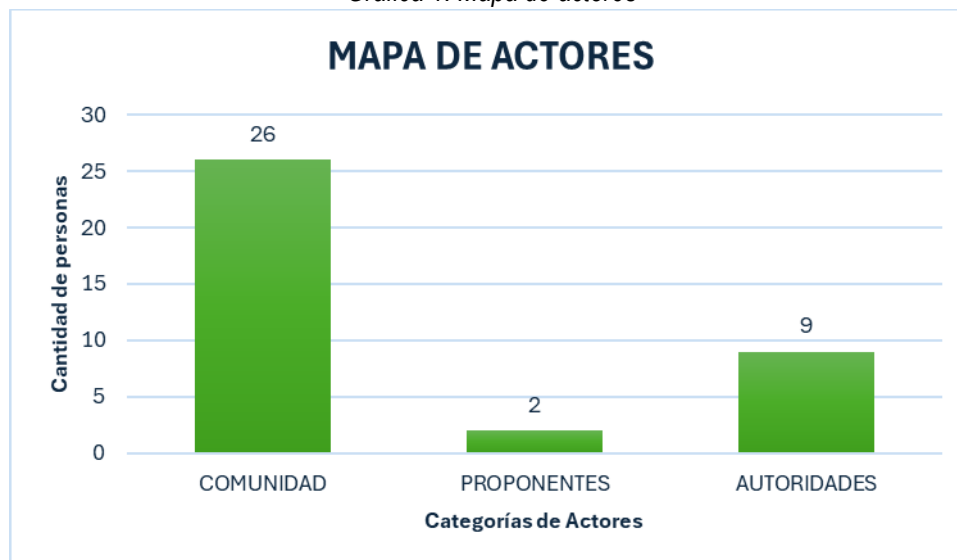
A continuación, se presenta la identificación y caracterización de las 37 personas registradas en las listas de asistencia durante la implementación del Procedimiento para Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Nemocón. Estos actores han sido clasificados según su pertenencia a instituciones, comunidades y/o proponentes, utilizando información extraída de las bases de datos oficiales del procedimiento.

El desglose de la participación es el siguiente: nueve (9) representantes de entidades territoriales, 26 personas de la comunidad y dos (2) proponentes.

Es importante señalar que, aunque las listas indican una participación de 37 personas, en realidad la participación fue mayor en el proceso de relacionamiento en el municipio. Esto se debe a que no en todos los espacios la comunidad y proponentes optó por registrarse en las listas.

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

Gráfica 1. Mapa de actores



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



Comunidad de Patio Bonito en el espacio de Diálogo Social,

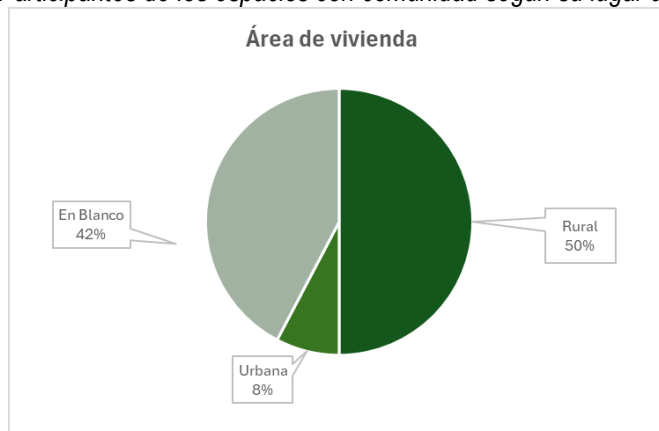
Comunidad

En cuanto a la participación de la comunidad en los diferentes encuentros convocados en el marco de la implementación del Procedimiento para Audiencias Públicas Mineras, según la *Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio* se registró un total de 26 personas pertenecientes a comunidades de diferentes veredas, edades y género en Nemocón.

 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 presenta la información de los participantes en cada uno de los espacios convocados:

Gráfica 2. Participantes de los espacios con comunidad según su lugar de residencia

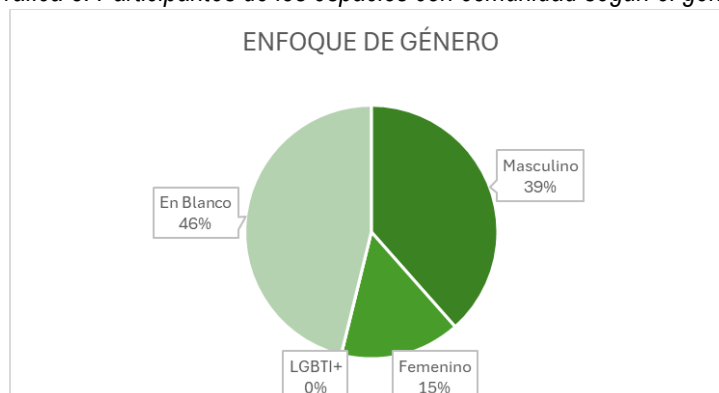


Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio.

En cuanto al lugar de residencia de los participantes, se observa que el 50% de ellos vive en áreas rurales, mientras que solo el 8% reside en áreas urbanas. Es relevante señalar que el 42% de los encuestados no respondió a la pregunta sobre su lugar de vivienda.

La predominancia de la participación de personas de la zona rural resalta la efectividad de la estrategia territorial de la Agencia Nacional de Minería (ANM). Esto indica un éxito en el esfuerzo por acercarse a las veredas y asegurar la participación de la población directamente afectada por la entrega de los títulos mineros, la cual es fundamental en la implementación del Procedimiento para las Audiencias Públicas Mineras.

Gráfica 3. Participantes de los espacios con comunidad según el género

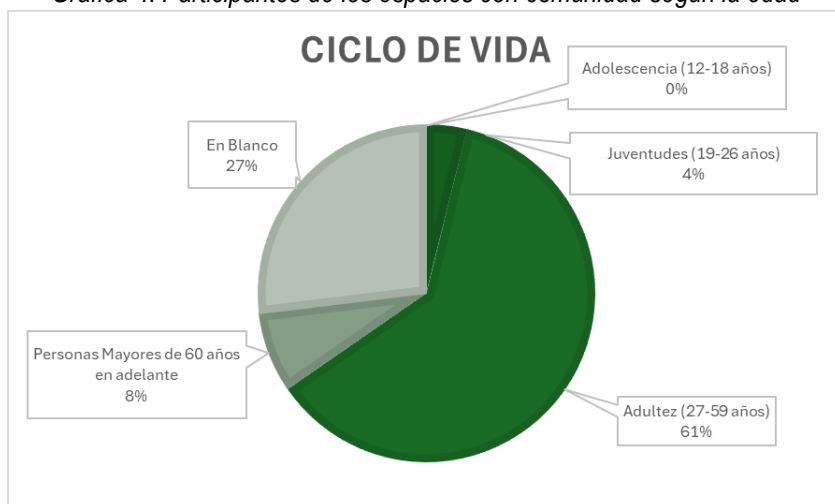


Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio.

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

En relación con la pregunta sobre el género con el que se identifican los participantes en los espacios organizados por la ANM con la comunidad, se observó una clara predominancia de personas que se identifican como masculinas, representando el 39% del total, mientras que la participación de personas que se identifican como femeninas es del 15%. Es importante mencionar que un 46% de los participantes optó por no responder a la pregunta sobre género. Además, en cuanto a las preguntas sobre la orientación sexual o de género diversa, no se obtuvo ninguna respuesta de los asistentes.

Gráfica 4. Participantes de los espacios con comunidad según la edad



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

En relación con la pregunta sobre la edad, se observó que el grupo de 27 a 59 años es el más representado, con un 61% del total de los participantes. A continuación, se encuentran las personas de 60 en adelante, que constituyen el 8%. Los grupos menores de 26 años representan el 4%. Sin embargo, es importante destacar que el 27% de los participantes no diligenció la información solicitada.

Gráfica 5. Participantes de los espacios con comunidad que se identifican como campesinos

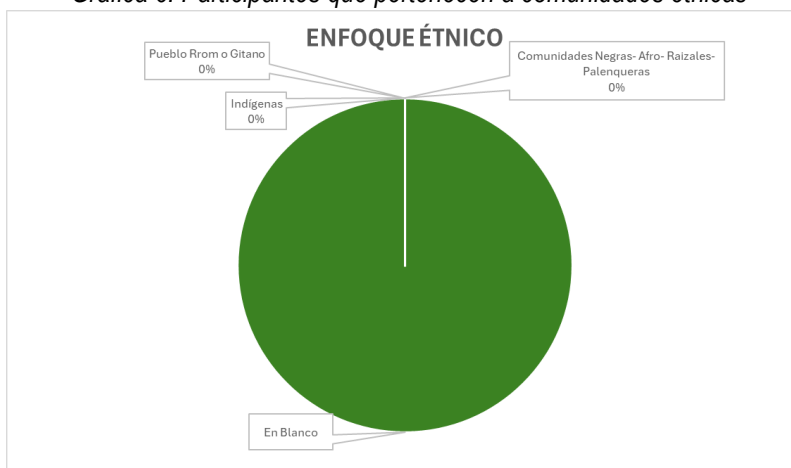


 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS		CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO		VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL		FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

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

En respuesta a la pregunta sobre el reconocimiento como campesinos, solo el 8% de los participantes en los espacios comunitarios afirmaron identificarse de esta manera. Por otro lado, el 92% de los asistentes no respondió a esta pregunta.

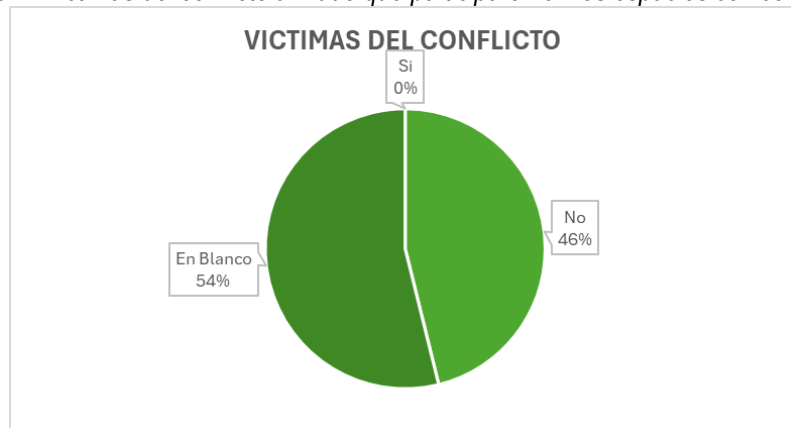
Gráfica 6. Participantes que pertenecen a comunidades étnicas



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 concluir que, del total de personas registradas en las bases de datos en la categoría de comunidad, ninguna se identificó como parte de una comunidad étnica.

Gráfica 7. Víctimas del conflicto armado que participaron en los espacios con comunidad

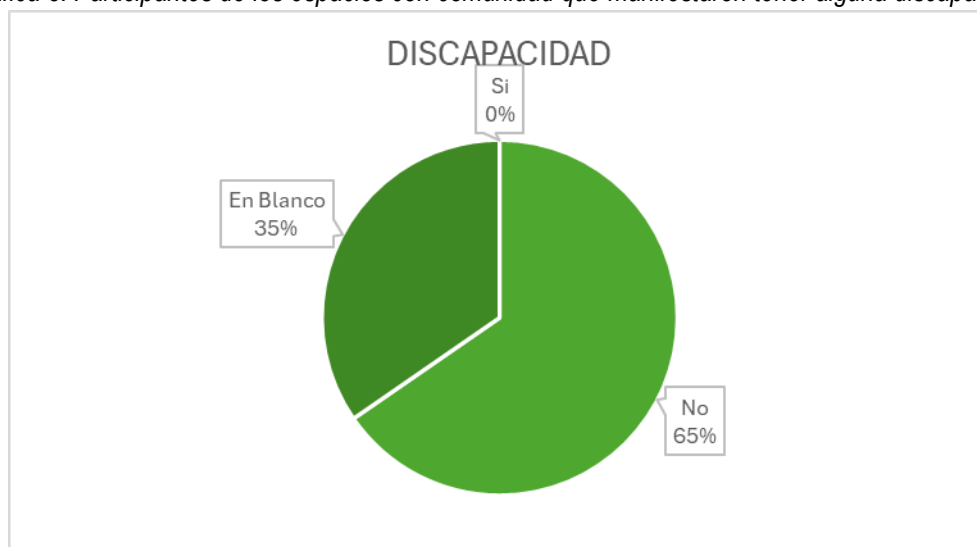


Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio.

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

Al abordar la pregunta sobre si los participantes se consideran víctimas del conflicto armado, el 46% respondió de manera negativa. Sin embargo, un 54% de los asistentes optó por no responder a esta pregunta.

Grafica 8. Participantes de los espacios con comunidad que manifestaron tener alguna discapacidad



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

Finalmente, de las personas que asistieron a los espacios con comunidad el 65% de los asistentes a los espacios manifestaron no tener alguna discapacidad y el 35% no respondieron a la pregunta.

Autoridades territoriales

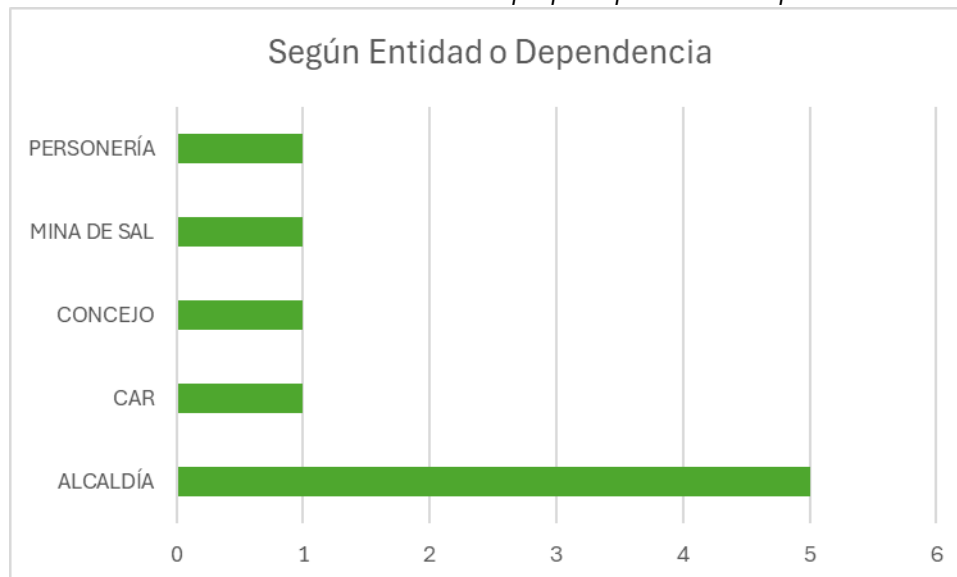
En el municipio de Nemocón se contó con la participación de los entes territoriales en las jornadas de encuentro, diálogos y reuniones realizadas por la Agencia Nacional de Minería para la revisión de las solicitudes viabilizadas (6).

En total, se registró la participación de nueve (9) representantes de entidades territoriales, cinco (5) personas de la Alcaldía, una persona de la Personería Municipal, una (1) de la CAR, una (1) del Concejo Municipal y un (1) representante de la Mina de Sal de Nemocón

A continuación, se presenta la información de participantes en cada espacio:

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

Grafica 8. Autoridades territoriales que participaron de los espacios



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

Proponentes

Durante la implementación del procedimiento para APM, se registraron a dos proponentes en los listados de asistencia. Sin embargo, es importante señalar que la participación fue superior, ya que varios proponentes se abstuvieron de firmar los listados, lo que impidió su inclusión en el registro. En total, participaron tanto los proponentes como sus asesores o representantes.

Estas actividades incluyeron la socialización del Procedimiento para las Audiencias Públicas Mineras, visitas a los lugares de ubicación de las solicitudes viabilizadas, y espacios de diálogo social entre la comunidad, la Agencia Nacional de Minería y los proponentes. Además, los proponentes participaron en varias reuniones virtuales durante la implementación del procedimiento, donde se socializaron los *Listados de inquietudes, preocupaciones y expectativas* de las comunidades respecto al desarrollo de los proyectos mineros en sus territorios, así como en la reunión virtual de preparación para la Audiencia Pública Minera.

Caracterización por actor

A continuación, se presenta una caracterización realizada por el equipo de APM sobre la postura de cada actor con relación a la actividad minera en sus territorios:

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

Tipo	Actor	Caracterización
Comunidad	Habitantes y líderes de las veredas Patio Bonito y Cerro Verde	La comunidad espera que el otorgamiento de títulos mineros represente oportunidades de mejora para las personas que habitan las veredas directamente impactadas; especialmente en términos de garantizar condiciones laborales dignas, apoyar en la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales y alcantarillado, el financiamiento de un proyecto de siembra de árboles nativos para proteger las fuentes hídricas, entre otros. Así mismo, la comunidad ve una oportunidad para la formalización de las personas que ejercen la pequeña minería en la región.
Autoridad territorial	Alcaldía municipal, Concejo municipal, Personería municipal, Autoridad Ambiental del territorio.	<p>Las autoridades reconocen al municipio de Nemocón como un territorio minero en el que se extraen gravas y se fabrica ladrillo y esta se constituye como la principal economía. Por parte de la alcaldía municipal es prioritario que la autoridad minera otorgue títulos que lleven a fortalecer la formalización de las actividades mineras. Para esta autoridad, el otorgamiento de títulos es una herramienta que va a permitir ordenar la minería, hacer seguimientos y controles más efectivos, además de ser el primer paso para lograr el ordenamiento ambiental y territorial que requiere el municipio.</p> <p>Para la Personería municipal es muy importante que se informe durante todo el proceso a la comunidad, con las mayores garantías de participación, así como informar sobre la normatividad y elementos técnicos de los posibles proyectos mineros respecto a las actividades mineras informales que se vienen desarrollando y sobre las viviendas de Patio Bonito.</p>
Proponentes	Las seis (6) propuestas viabilizadas en el municipio se identifican a nombre de personas naturales y jurídicas. Adicionalmente, se contó con la participación de asesores jurídicos y técnicos que acompañaron a los proponentes en las actividades	La mayor parte de los proponentes manifestaron su compromiso con el fomento de una minería responsable en el municipio, subrayando su congruencia con los intereses de la comunidad local en áreas clave como la creación de empleo, la conservación del medio ambiente — en particular de las fuentes hídricas — y el impulso de proyectos productivos. No obstante, es importante señalar que no todos los proponentes participaron en los espacios de diálogo social convocados por el equipo de la ANM, situación que perjudicó la materialización de posibles acuerdos previos que se llevarán a la 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

	desarrolladas por la Agencia Nacional de Minería.	
Organizaciones	Representantes de las Juntas de Acción Comunal	Para los presidentes es importante que se brinden respuestas sobre las posibilidades de continuar con las actividades mineras informales de las cuales subsiste buena parte de la comunidad. Adicionalmente esperan que los títulos no afecten las construcciones de vivienda informales localizadas en Patio Bonito.

6. Concepto social

La implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Nemocón – Cundinamarca ha pasado por las fases descritas a lo largo de este informe que han implicado el diálogo con autoridades territoriales, comunidad y proponentes. Este proceso ha permitido que el equipo de la ANM observe y recoja información sobre la relación que las comunidades establecen con el territorio y sobre las prácticas sociales que se guardan relación con la minería.

Nemocón tiene tradición minera principalmente para la extracción de minerales para materiales de construcción y para la producción de ladrillo. Por esta razón las comunidades han construido una relación central con la minería que se manifiesta en varios elementos, por un lado, algunas personas y representantes manifiestan que existen actividades mineras ejercidas por habitantes del territorio desde hace décadas. Hay un reconocimiento hacia algunos actores y su antigüedad en el ejercicio y también un llamado a las instituciones para que se priorice a quienes residen en el territorio en el otorgamiento de títulos y en la formalización. Las comunidades llaman a que “se les permita trabajar” y temen que el otorgamiento de títulos se convierta en un obstáculo para las actividades ejercidas con anterioridad en el territorio que en muchos casos suceden de manera informal. Lo anterior equivale a una aceptación social generalizada frente a la minería, pero disputas latentes sobre quiénes la ejercen. Esta es una característica evidente en otros municipios cercanos en el departamento de Cundinamarca como por ejemplo el municipio de Lenguaque, es decir, es una situación que, si bien se focaliza en los municipios, se constituye en un rasgo regional. La minería es la fuente de sustento de múltiples familias y pobladores del territorio y es transversal en la dinámica social.

Una situación que las autoridades presentaron como aspecto central tiene que ver con las implicaciones que la Sentencia del río Bogotá tiene para el municipio de Nemocón, acatando esta información se considera que es prioritario que la autoridad minera otorgue títulos que lleven a fortalecer la formalización de las actividades mineras. Para esta autoridad, el otorgamiento de títulos es una herramienta que va a permitir ordenar la minería, hacer seguimientos y controles más efectivos, además de ser el primer paso para lograr el ordenamiento ambiental y territorial que requiere el municipio.


A partir de este contexto, a continuación, se presenta cuadro que aportará a consolidar el análisis de la evaluación social.

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

Riesgo	Amenaza	Vulnerabilidad	Posibles acciones
Conflictos entre mineros informales y titulares mineros	<ul style="list-style-type: none"> - Afectación en el sustento económico de los mineros informales - Incumplimientos en los acuerdos definidos entre comunidades y titulares 	<ul style="list-style-type: none"> - Desconocimiento de las normas mineras dentro de las áreas tituladas 	<ul style="list-style-type: none"> - Acompañamiento por parte del Ministerio de Minas y de la ANM en los procesos de formalización - Articulación entre la Alcaldía municipal y la ANM en caso de identificarse conflictos para poder avanzar en la construcción de una ruta que permita gestionar dichas situaciones asociadas con la actividad minera. - Dar a conocer las normas mineras dentro de un área titulada e identificar la posibilidad de acuerdos para que las partes puedan llevar a cabo las actividades mineras dentro de un área titulada de manera segura. - Establecimiento de mesas o escenarios periódicos de diálogo entre comunidad, autoridad territorial, en cabeza de la Personería y titulares para el reconocimiento de las buenas prácticas y lo que se debe fortalecer.
Conflictos socio ambientales	No se tenga en cuenta a la comunidad en la realización del Plan de Gestión social.	<ul style="list-style-type: none"> - Desconocimiento y/o falta de acceso a la información por parte de la comunidad y las autoridades locales con relación al aporte social que deben brindar los 	<ul style="list-style-type: none"> - Dar a conocer los canales de comunicación con los que cuentan los y las titulares (persona natural y/o jurídica) para que las personas

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

		<p>proyectos mineros a las comunidades.</p>	<p>puedan comunicarse con la misma de manera directa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Involucrar de manera directa a la comunidad en la construcción de los Planes de Gestión Social. Tener presente que los acuerdos realizados en la Audiencia Pública Minera son la línea base de este plan. - Dar a conocer a las comunidades el Plan de Gestión Social y la implementación de los mismos adelantados en el territorio. Se sugiere difundir al menos una vez al año información por parte de las personas o empresas mineras, incluyendo la presentación de informes periódicos sobre sus avances en el proyecto minero, Planes de Gestión y de inversión como el aporte de las Regalías al municipio. - Establecer mecanismos de participación y consulta que permitan a la comunidad y las autoridades locales acceder a la información y realizar preguntas sobre los Planes de Gestión Social e Inversión social.
--	--	---	---

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

			- Promover la transparencia y la rendición de cuentas por parte de las personas y empresas mineras a través de la divulgación de información relevante
--	--	--	--

Referencias

Alcaldía Municipal de Nemocón, 2020. Nuestro Municipio. Recuperado de: <https://www.nemocondinamarca.gov.co/municipio/nuestro-municipio>

DANE, 2018. Perfil Nemocón. Recuperado de: https://sitios.dane.gov.co/cnpv/app/views/informacion/perfiles/25486_infografia.pdf

CAR Cundinamarca, 2014. Caso de Interés. Recuperado de: <https://oaica.car.gov.co/vercaso.php?id=52>

Defensoría del Pueblo, 2010. La minería de hecho en Colombia. Recuperado de: https://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/F11B784C597AC0F005257A310058CA31/%24FILE/La-miner%C3%ADa-de-hecho-en-Colombia.pdf

Guerrero Torres, Karen & Díaz Jerez, Caren. 2020. Bogotá. Evaluación de la política pública para la extracción del material de arcilla en el municipio de Nemocón - departamento de Cundinamarca. Recuperado de: <https://repository.udistrital.edu.co/server/api/core/bitstreams/e897b225-822c-4f2d-b8f7-f2e734f8b9b1/content>

Registraduría Nacional del Estado Civil, 2023. Histórico de Consultas Populares. Recuperado de: https://registraduria.gov.co/IMG/pdf/20230815_historico-consultas.pdf

TerriData, 2024. Municipio de Nemocón. Recuperado de: https://terridata.blob.core.windows.net/fichas/Ficha_25486.pdf