

 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:	22	10	2024	Lugar	Lenguazaque - Cundinamarca	
Objetivo General:	Garantizar el derecho a la participación real, inclusiva y efectiva de la comunidad, organizaciones sociales y entidades públicas y privadas en los procesos de titulación minera; así como la aplicación de los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad en el proceso de titulación minera con el fin de armonizar la legislación ambiental, las políticas y normas municipales y/o departamentales con el desarrollo de los proyectos mineros.					
Alcance de las acciones y del Informe:	<p>Este informe presenta el trabajo de relacionamiento realizado en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros en los diferentes lugares del país en el que se encuentran propuestas viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros.</p> <p>A su vez, brinda elementos de acciones con el fin de aportar la realización de la actividad minera en los territorios reconociendo las inquietudes, percepciones y expectativas de las comunidades con relación a la actividad minera y que se pueda hacer una minería para la vida al servicio de las comunidades y el país.</p> <p>Este informe social es de carácter público, en el mismo podrán encontrar material fotográfico y audiovisual de los procesos realizados en territorio, todo el material audiovisual cuenta con el permiso de los diferentes actores.</p>					
Nombres y apellidos Quien realiza	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:	1. Profesional Audiovisual 2. Profesional Sistema de Información Geográfica en de 3. Profesional Social Senior 4. Profesional Social Junior 5. Profesional Social Pedagógica	
Nombres y apellidos Quien revisa	1. Luisa Fernanda Flórez Solano			Rol contratista:	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 al parque central de Lenguazaque

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

 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 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 **Lenguazaque** Cundinamarca, se ha elaborado el presente documento con el fin de dar a conocer el proceso de relacionamiento con diferentes actores del municipio, sus posturas, inquietudes y expectativas con relación a la actividad minera en sus territorios, y el posible otorgamiento de las **once (11) propuestas** de contrato de concesión minera, nueve de ellas de mineral de carbón, una de materiales de construcción y una para minerales preciosos. 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 **Lenguazaque 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



Vista a la Diócesis de Zipaquirá. Parque Central de Lenguazaque

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 territorial 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 **Lenguazaque**; 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 Publica Minera (en adelante APM).

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

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

2. Lectura de Contexto



Vista a las Veredas del Espinal, Lenguazaque

El municipio de Lenguazaque se ubica en la provincia de Ubaté, al norte del departamento de Cundinamarca. Al norte limita con el municipio de Guachetá, al sur con Chocontá, Villapinzón y Suesca, al oriente con Ventaquemada que pertenece al departamento de Boyacá y al occidente con Cucunubá. El 0,3% del área total es zona urbana, el 99,7% está constituido por 21 veredas que abarcan 15.317 hectáreas correspondientes al área rural del municipio (Concejo Municipal de Lenguazaque, 2020). Las veredas identificadas por la Oficina de Planeación Municipal para el año 2019 son:

No	Nombre de la vereda
1	Chirivaneque
2	El Salto
3	Espinal Alisal
4	Espinal Carrizal
5	Estancia Alisal
6	Estancia Contento
7	Faracia Pantanitos
8	Faracia Retamo
9	Fiantoque
10	Gachaneca

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

11	La Cuba
12	La Glorieta
13	Paicaguita
14	Ramada Atta
15	Ramada Flores
16	Resguardo
17	Siatama
18	Taitiva
19	Tibita Hatiko
20	Tibita Centro
21	Tibita el Carmen

Tabla 1. Elaboración propia. Fuente: Alcaldía Municipal de Lenguazaque, 2020

La población para el año 2024 es de 12.113 habitantes, de los cuales el 48,3% son mujeres y el 51,7% son hombres. El 64,2% de los habitantes se encuentran en las zonas rurales y el 35,8% en el área urbana (TerriData, 2024).



Cartografía Social. Vereda La Toma

Lenguazaque es uno de los principales municipios mineros del departamento de Cundinamarca (Agencia Nacional de Minería, 2017). La explotación de carbón y la producción de coque¹ ocupan un lugar relevante en la dinámica social, ambiental y económica del territorio (Alvarado, 2021). Los reservorios de la zona minera de Lenguazaque son de 140,42 Mt (UPME, 2016 tomado de Alvarado, 2021). Adicionalmente, se desarrolla la agricultura ubicando en primer lugar el cultivo de papa, la cebolla se encuentra en segundo lugar y en la secuencia continúan la producción de arveja, fresa y tomate de árbol (TerriData, 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

desarrollan la minería, la agricultura y la ganadería (González et al., 2019 tomado de Alvarado, 2021 p.5).

En el área del Páramo Rabanal se identifica exclusión de la explotación minera. Adicionalmente, se definen áreas de conservación forestal en algunas zonas de las veredas Chirivaneque, Ramada Atta, y Fiantoque (Reporte Gráfico ANM, 2018, tomado de Concejo Municipal de Lenguazaque, 2020 p.35).

Por otra parte, en lo relacionado con la situación de orden público para el municipio de Lenguazaque, no se reportan Alertas Tempranas adicionales a la 018 de 2020 que se emitió con alcance nacional en el marco de la emergencia del Covid 19 y el accionar de grupos armados en dicho contexto. En noticias del 2024 se reportan fallecimientos y heridos por accidentes en minas de carbón. Además, la Corporación Autónoma Regional informó el 21 de julio de 2024 que, en un operativo con Fuerza Pública, se suspendieron actividades mineras ilegales desarrolladas en el área de reserva especial del municipio (CAR, 2024).

3. Actividad Minera

El día 26 de agosto de 2024 se llevó a cabo la reunión de Coordinación y Concurrencia, en el municipio de **Lenguazaque**, Cundinamarca, y se presentó el siguiente estado minero:

Descripción	Cantidad
TÍTULOS MINEROS	56
SOLICITUDES VIGENTES	55
SOLICITUDES DE CONTRATO DE CONCESIÓN VIABILIZADAS TÉCNICA, AMBIENTAL, JURÍDICA Y ECONÓMICAMENTE	<u>11</u>

Tabla 2. Catastro minero – Municipio de Lenguazaque - Cundinamarca

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

No.	PLACA	ÁREA EN HECTÁREAS	ETAPA CONTRACTUAL	TITULAR	GRUPO DE MINERALES
1	HCE-081C1	16.0657	Explotación	(53009) COMPAÑIA MINERA EL PEDREGAL S.A.S.	CARBON, MATERIALES DE CONSTRUCCION
2	AGU-102	77.8247	Explotación	(27685) BAUDILIO ENRIQUE RAMIREZ MACHETA, (60099) CARLOS ALFONSO RAMIREZ MACHETA, (60098) JOSE VICENTE RAMIREZ	CARBÓN

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

				MACHETA, (32758) PEDRO PABLO RAMIREZ MACHETA	
3	DJ9-131	23.5525	Explotación	(25665) JORGE DE JESUS CORREDOR GACHA	CARBÓN
4	EET-122	6.8424	Explotación	(28077) VIS S.A.S.	CARBÓN
5	JCP-08002X	58.6605	Explotación	(86331) TECNICOAL SAS	CARBÓN
6	1909T	23.5237	Explotación	(20991) FILADELFO RINCON SARMIENTO, (13528) LUZ MARIA RINCON DE GONZALEZ, (41533) SARMIENTO CARLOS ANTONIO RINCON	CARBÓN
7	975T	32.272	Explotación	(35352) BELARMINO GIL RODRIGUEZ, (16320) BELARMINO GIL VARGAS, (20880) JOSE ALIRIO GIL RODRIGUEZ, (19025) JOSE FERNANDO OROZCO ARANGO, (21883) PEDRO MARIA BELLO BELLO	CARBÓN
8	GAR-081	24.1643	Explotación	(39263) DOMICIANO PEREZ TINJACA, (28154) JULIO CHQUIZA TRIANA	CARBÓN
9	1129T	12.9653	Explotación	(14601) LUIS EDUARDO CHQUIZA SACHICA, (29952) MARIA INES GARZON DE GARZON	CARBÓN
10	4079	163.2259	Explotación	(49254) SOCIEDAD CENTRAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.S.	CARBÓN
11	CBM-131	179.7224	Explotación	(22646) ANA CELETH GONZALEZ BUSTAMANTE, (37565) CAMPO ALCIDES CASTANEDA RAMOS, (18627) CARLOS JULIO RAMOS VELANDIA, (14849) JOSE ISAURO VICTOR MARTINEZ SANCHEZ	CARBÓN
12	EET-121	52.7644	Explotación	(28077) VIS S.A.S.	CARBÓN
13	02-005-98	84.3764	Explotación	(62826) BIOMINAS S.A.S.	CARBÓN
14	EG9-111	42.8143	Explotación	(14072) FAUSTINO CASALLAS RINCON, (15031) GONZALO BAUTISTA PAEZ, (12007) HECTOR FLORENTINO RODRIGUEZ MONTAÑO, (42613) JOAQUIN EMILIANO RODRIGUEZ ALIPIO, (33338) JOSE	CARBÓN

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

				ALEJANDRO RODRIGUEZ ALIPIO, (34436) JOSE EPAMINONDAS VALBUENA RODRIGUEZ, (16180) JUAN	
15	HBA-082	31.5704	Explotación	(32479) CARLOS ANDRES TRIANA GONZALEZ, (22135) GONZALO TRIANA GONZALEZ	CARBÓN
16	HKH-08021	14.9968	Explotación	(18762) COMPAÑÍA MINERA ANCAR SAS	CARBÓN
17	ED1-073	14.9423	Explotación	(14383) JOSE ALFONSO CASALLAS RINCON, (78818) LA NACIONAL DE CARBONES SAS	CARBÓN
18	HD6-087	11.7425	Explotación	(35808) ELBA SABOYA DE CASTIBLANCO, (41977) JOHAN LEONARDO CASTIBLANCO SABOYA, (23656) YURY MAGNOLIA CASTIBLANCO SABOYA	CARBÓN
19	HCE-081	342.0677	Explotación	(40435) GOMEZ BLANDON S.A.S.	CARBÓN
20	FD2-151	94.3769	Explotación	(56310) INVERSIONES EL Zaque LA RAMADA S.A.S., (36165) JOSE BENEDICTO MAYORGA ANGEL, (61158) JULIO ENRIQUE MAYORGA ANGEL, (61159) NELSON FABIAN MAYORGA AREVALO, (27882) VICTOR MANUEL MAYORGA ANGEL	CARBÓN
21	HEC-081	13.2306	Explotación	(73901) COMPAÑÍA MINERA COOCARBON	CARBÓN
22	1910T	34.024	Explotación	(34319) INVERSIONES TOMAS S.A.S	CARBÓN
23	1913T	31.0222	Explotación	(49254) SOCIEDAD CENTRAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.S.	CARBÓN
24	EFA-141	76.3299	Explotación	(33338) JOSE ALEJANDRO RODRIGUEZ ALIPIO, (29542) WILLIAM FERNANDEZ RODRIGUEZ	CARBÓN
25	CCM-103	149.7712	Explotación	(80706) MINERCOAL SAS	CARBÓN
26	FDE-121	44.5192	Explotación	(17072) HECTOR HERNANDO BARRANTES SANCHEZ, (42149) ORLANDO GOMEZ GOMEZ	CARBÓN
27	HIM-13531	201.0204	Explotación	(19619) CARLOS EDUARDO CONTRERAS RODERO,	CARBÓN

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

				(20303) GLORIA YOLANDA SUAREZ GALLO, (21342) JOSE MARIA PAMPLONA CASTIBLANCO, (30134) VICTOR JULIO BOLIVAR CORREDOR	
28	FF8-102	46.8375	Explotación	(34015) DORA ADRIANA REYES MARTINEZ, (40435) GOMEZ BLANDON S.A.S.	CARBÓN
29	02-009-97	45.9111	Explotación	(23471) HERMINIA MOSCOSO SANCHEZ, (46152) JAVIER ARNULFO MOSCOSO BARRANTES	CARBÓN
30	15431	10.6242	Explotación	(86764) COMPAÑÍA MINERA SAN JORGE SAS	CARBÓN
31	EH5-071	71.9733	Explotación	(28077) VIS S.A.S.	CARBÓN
32	13243	97.835	Explotación	(51547) JOSE FRANCISCO CUEVAS SANCHEZ, (48039) MARCELA CARVAJAL VILLAMIL	CARBÓN
33	FDN-091	21.7022	Explotación	(16048) COLUMBIA COAL COMPANY S.A	CARBÓN
34	EK5-161	1508.1628	Explotación	(14497) CARLOS JULIO TRIANA MORENO, (20154) HECTOR HORACIO VARGAS	CARBÓN
35	FCP-101	28.098	Explotación	(29352) JORGE ELIECER BARRERA ZORRO	CARBÓN
36	IJQ-14151	21.7973	Explotación	(82443) ASFACOAL NG SAS, (44823) CISCAR E.U	CARBÓN
37	GLM-081	7.1895	Explotación	(35419) MIGUEL ANGEL QUIROGA	CARBÓN
38	HCV-081	121.2788	Explotación	(26655) INDUSTRIAS LA RAMADA S.A.S.	CARBÓN
39	LKJ-08181	28.6884	Construcción y montaje	(62011) F. B. C. CONSTRUINVERSIONES S.A.S.	CARBÓN
40	FF8-101	21.8261	Explotación	(16048) COLUMBIA COAL COMPANY S.A	CARBÓN
41	02-004-98	17.1582	Explotación	(49254) SOCIEDAD CENTRAL DE ACTIVOS MINEROS S.A.S.	CARBÓN
42	GDR-081	36.3503	Construcción y montaje	(82443) ASFACOAL NG SAS	CARBÓN
43	HJN-15461	211.2997	Explotación	(11676) HELIO HURTADO HURTADO, (17639) JOSE JOAQUIN HERNANDEZ OJEDA	CARBÓN

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

44	15433	28.2471	Explotación	(35808) ELBA SABOYA DE CASTIBLANCO, (41977) JOHAN LEONARDO CASTIBLANCO SABOYA, (23656) YURY MAGNOLIA CASTIBLANCO SABOYA	CARBÓN
45	FEJ-101C1	71.0563	Explotación	(36165) JOSE BENEDICTO MAYORGA ANGEL, (27882) VICTOR MANUEL MAYORGA ANGEL	CARBON
46	1911T	31.5182	Explotación	(14497) CARLOS JULIO TRIANA MORENO, (28248) DANILO TRIANA MORENO	CARBON
47	FHA-121	3.6452	Explotación	(38372) CERAMICA SAN LORENZO COLOMBIA S.A.S.	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
48	EEQ-142	6.7413	Explotación	(29805) WILLIAM JOSE TRIANA NOVA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
49	ARE-TFE-12461	384.3116	Explotación	(55380) ELVER RAUL ORTIZ CHIQUEZA, (12598) MARCO AURELIO ESTUPIÑAN RODRIGUEZ, (55379) RAUL PEÑA RODRIGUEZ, (55378) VICENTE MAYORGA CARRION	CARBÓN
50	HCN-081	14.539	Explotación	(40730) CARBONERAS SAN FRANCISCO S.A.S.	CARBÓN
51	PGS-16541	16.7669	Exploración	(61399) TRANCORA SAS	CARBÓN
52	ED1-072	95.0256	Explotación	(27339) DOLORES TRIANA MORENO	CARBÓN
53	EI3-161	9.0867	Explotación	(23023) RICARDO RUGE BOLIVAR	ESMERALDA
54	22094	99.8505	Explotación	(54037) MINAS DE ESMERALDAS EL RESPLANDOR S.A.S.	ESMERALDA
55	EI3-163	44.8749	Explotación	(23023) RICARDO RUGE BOLIVAR	ESMERALDA
56	14859	34.7476	Explotación	(14252) CARLOS ALBERTO MONTAÑO NOVA, (31905) MIGUEL ANTONIO NAVARRETE AREVALO	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Tabla 3. Títulos mineros vigentes – Municipio de Lenguazaque – Cundinamarca

Según la tabla anterior, se evidencia que, en el municipio de Lenguazaque, los títulos cuentan con los principales grupos de minerales así: (49) para Carbón, tres (3) para Esmeraldas, tres (3) para Materiales de Construcción y uno (1) para Carbón y Materiales de Construcción; para un total de Cincuenta y Seis (56) 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 cincuenta y cinco (55) 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 evaluación de la certificación ambiental emitida por la autoridad ambiental competente para dar cumplimiento a la sentencia de la [Ventanilla Minera](#).

No.	PLACA	MODALIDAD	ÁREA EN HECTÁREAS	SOLICITANTE	GRUPO DE MINERALES
1	505992	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	31.8244	(15239) COOPERATIVA INTEGRAL DE PRODUCTORES DE CARBON - PROCARBON	CARBÓN
2	ARE-508997	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	26.9274	(75526) LUIS ARCANGEL NAVARRETE NAVARRETE, (92090) NANCY DEL PILAR CARRERO CALIXTO	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
3	502265	CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL	99.1423	(55300) TRADING COAL SAS	CARBÓN
4	508233	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	6.1199	(90235) JUAN GUILLERMO CABRA AVILA	CARBÓN
5	IHS-15133X	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	12.2406	(38372) CERAMICA SAN LORENZO COLOMBIA S.A.S.	MINERALES INDUSTRIALES
6	506339	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	1.224	(56429) PROEXMIN SAS	CARBÓN Y M.C.
7	FJC-121	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	729.5405	(26655) INDUSTRIAS LA RAMADA S.A.S.	CARBÓN
8	508124	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	31.8267	(89847) AGROCARBONES DASALI SAS	CARBÓN
9	509499	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	203.1942	(62354) ARENAS Y ROCAS VILLAMARIA SAS	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
10	KHJ-14361	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	1171.3092	(37994) ESCORPION S.O.M	METALES PRECIOSOS Y CARBÓN
11	507107	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	7.3442	(86105) COAL SUPPLIES AND SERVICES LTDA	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
12	502734	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	25.7015	(59119) COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL CLEAN COAL LTDA	CARBÓN

 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	ARE-509681	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	12.2404	(87858) LIBIA NAVARRO DALLOS, (94665) Santiago Torres Posada	CARBÓN Y M.C.
14	501872	CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL	97.9257	(49507) GLORIA ESTER BECERRA PALACIOS	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
15	506495	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	20.8086	(86105) COAL SUPPLIES AND SERVICES LTDA	CARBÓN
16	506734	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	4.8961	(85352) ENERGY COAL SOCIETY SAS	CARBÓN
17	ARE-509144	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	1.224	(63953) GISELA PATRICIA GONZALEZ GARCIA	CARBÓN
18	508654	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	224.0084	(82967) ANDREA LILIANA ANAVITARTE CRIADO, (83447) JOHANNES RICARDO VALDES EUSE	CARBÓN
19	IJA-16084X	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	75.8924	(27103) JOSE FAVIO SANCHEZ GAITAN	CARBÓN Y M.C.
20	506605	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	15.9123	(86331) TECNICOAL SAS	CARBÓN
21	QA7-11481	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	1033.1399	(50802) CARLOS ALFREDO TORRES ROMERO, (63314) JAIME RODRIGUEZ MOSCOSO, (50420) MARIA DE JESUS BENAVIDES GARCIA	CARBÓN
22	503674	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	50.1824	(82485) INVERSIONES MURILLO CARREÑO SAS	CARBÓN
23	SII-09571	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	259.476	(55032) JHON WILTON ESPITIA BERROCAL, (55031) MARIA ISABEL TRIANA GONZALEZ, (42149) ORLANDO GOMEZ GOMEZ	CARBÓN
24	506337	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	3.6721	(56429) PROEXMIN SAS	CARBÓN Y M.C.
25	RKT-13351	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	55.0841	(28125) JAVIER TORRES LOPEZ	CARBÓN
26	ARE-509032	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	61.2026	(75715) JUAN CARLOS CORTES CARO, (87858) LIBIA NAVARRO DALLOS	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

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

27	509170	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	12.2396	(59137) CARBONES DE CUCUNUBA GJ SAS	CARBÓN Y M.C.
28	CCM-103-019	SUBCONTRATO	6.6317	(93033) BERENICE MOSCOSO RINCON, (93034) JOSE ARNULFO LOPEZ MORENO	CARBÓN
29	ARE-509355	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	99.14	(75374) CARLOS ALBERTO FORERO ROJAS, (93581) MINA EL TREBOL SAS	CARBÓN
30	TF5-08061	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	126.0662	(54849) MINEFILON SAS	CARBÓN
31	509089	CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL	59.9795	(72914) FRANCISCO HILDEBRANDO SANCHEZ DUARTE	CARBÓN
32	ARE-509088	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	78.337	(63953) GISELA PATRICIA GONZALEZ GARCIA	CARBÓN
33	TEO-09261	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	1030.5648	(13920) LUIS EDUARDO GARCIA BENAVIDES, (62484) NIKO HERTRICH OTALORA	CARBÓN Y M.C.
34	505663	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	70.9927	(40435) GOMEZ BLANDON S.A.S.	CARBÓN
35	503949	CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL	64.8744	(82690) SUSANA ROMERO RODRIGUEZ	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
36	506935	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	4.8961	(59119) COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL CLEAN COAL LTDA	CARBÓN
37	505723	CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL	97.9144	(84998) MINAS GUERRERO ING SAS	CARBÓN
38	509657	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	31.8232	(94094) GAD SOLUCIONES SAS	CARBÓN
39	500209	CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL	13.4637	(71476) INVERSIÓN MINERA PINZÓN CARVAJAL SAS	CARBÓN
40	509246	CONTRATO DE CONCESIÓN DIFERENCIAL	45.2864	(55300) TRADING COAL SAS	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
41	507071	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	107.7117	(62451) INMIGO PROYECTOS S.A.S	CARBÓN

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

42	QF2-16221	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	275.3906	(51430) MANUEL ARTEMIO VARGAS ROJAS, (62194) RITA GONZALEZ ROJAS	CARBÓN
43	508061	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	24.4795	(59119) COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL CLEAN COAL LTDA	CARBÓN
44	LID-08067X	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	105.2584	(30146) COLOMBIANA DE MINERALES S.A.S.	CARBÓN
45	505829	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	42.8415	(84799) GRUPO INVERSIONES Y SOLUCIONES S.A.S.	CARBÓN
46	509554	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	1.224	(56429) PROEXMIN SAS	CARBÓN
47	FJC-122	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	463.8967	(26655) INDUSTRIAS LA RAMADA S.A.S.	CARBÓN
48	SJV-14271	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	94.2473	(36165) JOSE BENEDICTO MAYORGA ANGEL, (27882) VICTOR MANUEL MAYORGA ANGEL	CARBÓN
49	ARE-509368	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	9.7922	(93620) ADRIANO ABRIL RIAÑO, (93576) JOHN JAIRO YEPES CASALLAS, (93619) WILLIAM EDILBERTO TRIANA NAVARRETE	CARBÓN
50	504165	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	11.0157	(82485) INVERSIONES MURILLO CARREÑO SAS	CARBÓN
51	504266	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	68.5405	(81191) M-WORLD S.A.S	CARBÓN
52	TKS-10341	CONTRATO DE CONCESIÓN (L 685)	272.9583	(61106) CRISTIAN CAMILO GOMEZ CASTRO, (61105) DIEGO ANDRES GOMEZ CASTRO, (55032) JHON WILTON ESPITIA BERROCAL, (42149) ORLANDO GOMEZ GOMEZ	CARBÓN
53	OAE-15401	SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN	40.3908	(50261) JAIME CORTES TOCANCHON	CARBÓN
54	OD9-08241	SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN	3.6717	(52011) ALBERTO RODRIGUEZ CEPEDA, (52012) ÁNGEL MIGUEL CEPEDA MOGOLLON	CARBÓN

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

55	ARE-509631	ÁREA DE RESERVA ESPECIAL	472.4179	(82004) EMPRESA COLOMBIANA DE MINAS "ECOMINAS C.I. S.A.S.", (63257) ROMAN ORLANDO PORRAS LOPEZ	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
----	------------	--------------------------	----------	--	----------------------------

Tabla 4. Solicitudes vigentes – Municipio de Lenguazaque – Cundinamarca

De las cincuenta y cinco (55) 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 Metales preciosos y son Propuestas de Contrato de Concesión (PCC), Contrato De Concesión Diferencial (PCCD), Licencia De Exploración, Área De Reserva Especial. De estas, Cuarenta y Cuatro (44) se encuentran en proceso de evaluación y las otras Once (11) 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 once (11) propuestas viabilizadas que fueron concertadas con la Autoridad territorial para avanzar hacia la Audiencia Pública Minera:

Propuestas viabilizadas en el municipio de Lenguazaque, Cundinamarca

A continuación se presentan las 11 solicitudes viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros, vale la pena resaltar que de estas, nueve (9) están bajo la figura de Propuestas de Contrato de Concesión -PCC- y dos (2) Propuesta de Contrato de Concesión con Requisitos Diferenciales para Piedras Preciosas.

No	AÑO	MODALIDAD	PLACA	FECHA RADICACIÓN	ÁREA EN HECTÁREAS	SOLICITANTE	GRUPO DE MINERALES
1	2009	PCC	KHJ-14361	19/08/2009	1171.3092	(37994) ESCORPION S.O.M	MINERALES PRECIOSOS Y CARBÓN
2	2021	PCCD	502265	6/08/2021	99.1423	(55300) TRADING COAL SAS	CARBÓN
3	2021	PCC	502734	27/09/2021	25.7015	(59119) COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL CLEAN COAL LTDA	CARBÓN
4	2021	PCC	503674	2/12/2021	50.1824	(82485) INVERSIONES MURILLO CARREÑO SAS	CARBÓN
5	2021	PCCD	503949	30/12/2021	64.8744	(82690) SUSANA ROMERO RODRIGUEZ	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



**Agencia
Nacional de Minería**

FORMATO

CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003

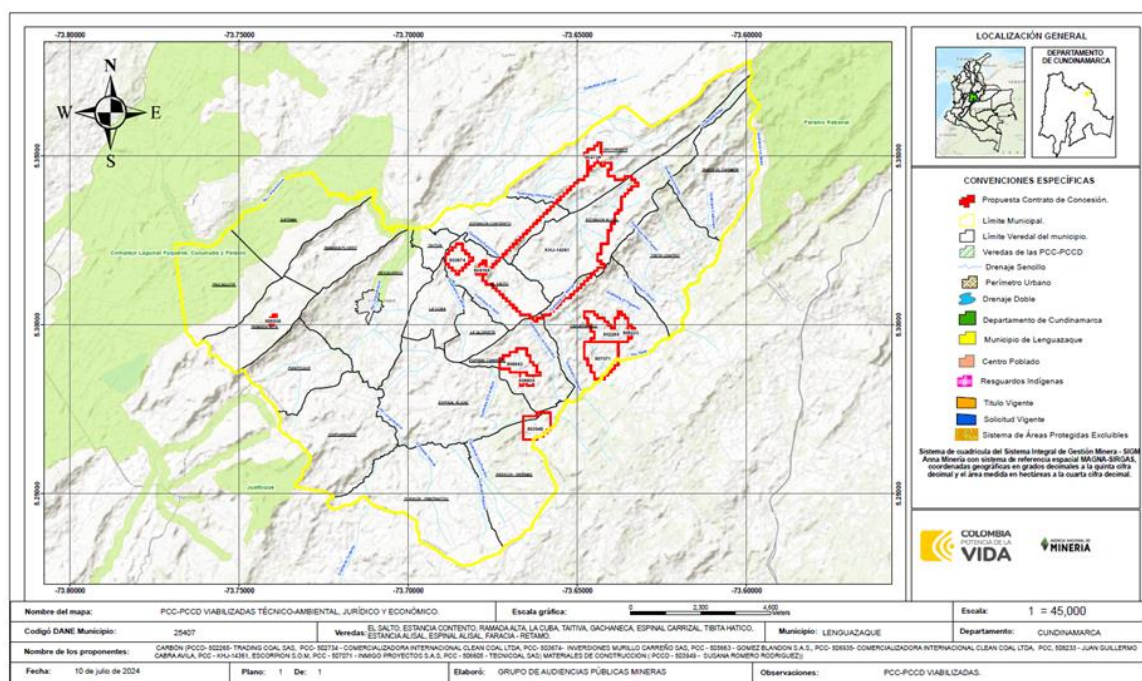
VERSIÓN: 2

INFORME SOCIAL

FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

6	2022	PCC	50416 5	27/01/2022	11.0157	(82485) INVERSIONES MURILLO CARREÑO SAS	CARBÓN
7	2022	PCC	50566 3	26/04/2022	70.9927	(40435) GOMEZ BLANDON S.A.S.	CARBÓN
8	2022	PCC	50660 5	19/08/2022	15.9123	(86331) TECNICOAL SAS	CARBÓN
9	2022	PCC	50693 5	30/09/2022	4.8961	(59119) COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL CLEAN COAL LTDA	CARBÓN
10	2022	PCC	50707 1	13/10/2022	107.7117	(62451) INMIGO PROYECTOS S.A.S	CARBÓN
11	2023	PCC	50823 3	4/08/2023	6.1199	(90235) JUAN GUILLERMO CABRA AVILA	CARBÓN

Tabla 5. Propuestas viabilizadas - Municipio de Lenguazaque- Cundinamarca



Mapa 2. Plano ubicación geográfica de las propuestas de contrato de concesión viabilizadas

Teniendo en cuenta el mapa anterior se puede evidenciar que las propuestas se encuentran ubicadas en las siguientes veredas: Vereda EL SALTO (3) ESPINAL ALISAL (1), ESPINAL CARRIZAL (4), ESTANCIA ALISAL (1), ESTANCIA CONTENTO (1), FARACÍA – RETAMO (1), GACHANECA (2), LA CUBA (1), RAMADA ALTA (1), TAITIVA (1) y TIBITA HATICO (4). Zonas en las que se encuentran las comunidades que serán directamente impactadas positiva o negativamente por los posibles proyectos mineros.

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

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

En este apartado se presenta un panorama general de las actividades realizadas en el municipio por cada una de las fases del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras (APM), posteriormente se desglosa esta información para indicar en detalle cada acción implementada.



Cartografía social. Vereda La Toma

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

El proceso participativo realizado en el municipio de Lenguaque inició en julio del 2024, contó con la participación de 179 personas así: veinte (20) representantes de entidades territoriales, ciento treinta y ocho (138) personas de la comunidad, un (1) representante de una asociación agropecuaria, veinte (20) personas entre proponentes, representantes y asesores. 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 en algunos casos a través de la Alcaldía municipal de Lenguaque.

 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. Primera fase

El primer momento se llevó a cabo entre el 29 y 30 de julio de 2024 y tuvo como objetivo principal dar inicio al procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Lenguazaque, Cundinamarca. Se establecieron espacios de diálogo con autoridades territoriales y con proponentes de las propuestas de contrato de concesión mineras vigentes para entonces en el municipio.

b. Segunda fase

El segundo momento se desarrolló los días 26 y 27 de agosto y 9 de septiembre de 2024. Se realizó la reunión de Coordinación y Concurrencia con las autoridades territoriales y se desarrollaron ejercicios de diálogo y cartografía 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.

c. Tercera fase

El tercer momento se desarrolló durante los días 7 y 8 de octubre y se proyectó un espacio de diálogo para el 28 de octubre del 2024 y el 12 y 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 Lenguazaque. 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.

d. Cuarta fase

El 11 de diciembre del 2024 se llevará a cabo la Audiencia Pública Minera en el Teatro Parroquial de Lenguazaque, en la carrera 5 No. 4 – 27 desde las 8:00 am. Este día se espera que 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.

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

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

a. Primera fase: Aproximación al territorio



Recorrido por la placa 502734 con proponente Comercializadora Internacional Clean Coal - LTDA

El 29 y 30 de julio de 2024 se realizó la primera visita al municipio de Lenguazaque, 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 Lenguazaque se realizaron encuentros con la participación de delegados del alcalde municipal, la Secretaría de Planeación, Enlace de Juntas y la Secretaría de Desarrollo Rural, Minero y Ambiental la cual está liderada por el actual presidente de Asojuntas. Durante estos encuentros se presentó el procedimiento fortalecido de Audiencias Públicas Mineras para el otorgamiento de títulos mineros y la ubicación de las placas viabilizadas hasta ese momento, además se recibió por parte de la alcaldía la información general sobre las áreas donde la minería podría tener impactos sociales e información de contexto relevante.

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



Socialización del procedimiento con la Alcaldía de Lenguazaque

Adicionalmente, el 29 y 30 de julio en Lenguazaque se abrieron espacios de encuentro con los proponentes que contaban con solicitudes viabilizadas hasta esa fecha. En esos espacios se presentó el Procedimiento para Audiencias Públicas Mineras, las diferentes actividades o fases contempladas en su implementación, y se realizaron recorridos por las placas para identificar las características generales del territorio a nivel geográfico y sus particularidades sociales de acuerdo con los enfoques diferenciales.

El 29 de julio se realizó la primera reunión con los siguientes proponentes:

- i. Comercializadora Internacional Clean Coal - LTDA (placa: 502734)
- ii. Escorpión S.O.M (placa: KHJ-14361)
- iii. Inversiones Murillo Carreño SAS (placa: 503674)

El 30 de julio se realizó la segunda reunión con los siguientes proponentes:

- i. Juan Guillermo Cabra Avila (placa: 508233)
- ii. Trading Coal SAS (placa: 502265 - PCCD)
- iii. Gómez Blandón S.A.S. (placa: 505663)
- iv. Comercializadora Internacional Clean Coal Ltda (placa: 506935)

Posteriormente, se viabilizaron nuevas solicitudes de tres (3) proponentes adicionales (Susana Romero, Inmigo Proyectos SAS y Tecnicoal SAS), lo que llevó a la realización de una reunión virtual con todos los proponentes el 19 de septiembre a las 9:00am. 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

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

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.



Reunión con proponentes: Juan Guillermo Cabra Ávila. Placa: 508233

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

Coordinación y concurrencia



Reunión de Coordinación y Concurrencia, Alcaldía de Lenguazaque

Previo a la reunión de Coordinación y Concurrencia, el equipo de APM entregó en formato *shapefile* la información sobre las solicitudes viabilizadas. Adicionalmente, abrió un espacio de encuentro

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

virtual con representantes de la Oficina Asesora de Planeación de Lenguazaque 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 acordaron las características del informe técnico que contendría 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 hasta la fecha.

Como segundo paso, el 26 de agosto de 2024 se realizó la reunión de Coordinación y Concurrencia entre la Agencia Nacional de Minería y las autoridades territoriales del municipio de Lenguazaque. El propósito principal fue informar al ente territorial y a sus autoridades sobre las once (11) 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 del Alcalde municipal y su gabinete, así como Concejales y el Personero Municipal.

La ANM presentó el procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, el proceso de evaluación de las solicitudes y el ciclo minero, destacando que la certificación que emite la 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 enfatiza en que el otorgamiento del título minero no habilita al titular para explotar, esta actividad es posible únicamente después de obtener la licencia ambiental por parte de la autoridad ambiental competente y el Plan de Trabajos y Obras aprobado por parte de la ANM. Vale la pena destacar que la certificación de zonificación ambiental tiene un objeto distinto a la licencia ambiental.



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

Reunión de Coordinación y Concurrencia, Alcaldía de Lenguazaque

Por su parte, la Alcaldía Municipal presentó el informe indicando los usos del suelo especialmente en relación con la minería, adicionalmente, presentó los lugares donde se encuentran mineros tradicionales realizando labores sobre las solicitudes viabilizadas. Adicionalmente, la Alcaldía municipal insistió en la necesidad de trabajar articuladamente con las autoridades que tienen competencias en materia minera para brindar acompañamiento a la población del territorio y de este modo fortalecer la formalización. Por su parte el Personero Municipal insistió en la relevancia de llevar a cabo espacios de participación con las comunidades.

El acta de esta reunión se encuentra en el siguiente enlace, luego de ser puesta a consideración de los asistentes y de haberse dado traslado a todos los interesados y comunidad en general: visite el sitio dando [click aquí](#).

Cartografía y diálogo social



Socialización de solicitudes. Cartografía Social Vereda Espinal

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

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.

Durante la semana del 25 al 30 de agosto de 2024 se realizaron dos (2) espacios 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.



Cartografía Social. Vereda La Toma

Los espacios realizados contaron con las siguientes características:

- i. Espacio de diálogo y cartografía social realizado el 26 de agosto de 2024 a las 2:00pm en el Salón de la Asociación de Unión de Productores en la vereda Tibita Centro. Se contó con la participación de la comunidad de las veredas Estancia Contento, Gachaneca, Estancia Alisal, El Salto, La Cuba, Taitiva, Espinal Carrizal, Tibita Hatiko, Faracia - Retamo.

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



- ii. Espacio de diálogo y cartografía social realizado el 27 de agosto de 2024 a las 9:00am en el Quiosco de la vereda Ramada Alta. Se contó con la participación de la comunidad de vereda Ramada Alta.



Es importante señalar que, durante la reunión de coordinación y concurrencia realizada con la entidad territorial, la Alcaldía solicitó que la ANM realizara un espacio de diálogo o cartografía social específicamente con las veredas Tibita Hatico y Espinal Carrizal, para garantizar una mayor participación de la comunidad que podría verse impactada de manera directa con la posible entrega de títulos de concesión minera en Lenguazaque. Atendiendo la solicitud del ente territorial, se realizó un espacio de diálogo y cartografía social que contó con las siguientes características:

 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. Espacio de diálogo y cartografía social realizado el 9 de septiembre de 2024 a las 11:00am en el Salón comunal de la vereda Espinal Carrizal. Se contó con la participación de la comunidad de las veredas Tibita Hatico y Espinal Carrizal.



En los espacios 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:



Cartografía social en Vereda Espinal Carrizal

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

Placas	Veredas	Comunidades	Expectativas/Percepciones/inquietudes
1. 502734 2. KHJ-14361 3. 502265 4. 508233 5. 507071 6. 505663 7. 506605 8. 503949 9. 504165 10. 503674	Estancia Contento, Gachaneca, Estancia Alisal, El Salto, La Cuba, Taitiva, Espinal Carrizal, Tibita Hatico, Tibita Centro, Faracía - Retamo.	Presidentes de la junta de acción comunal, líderes sociales y comunidad de las veredas Estancia Contento, Gachaneca, Estancia Alisal, El Salto, La Cuba, Taitiva, Espinal Carrizal, Tibita Hatico, Tibita Centro, Faracía - Retamo.	<p>Preocupaciones e inquietudes:</p> <ul style="list-style-type: none"> La comunidad manifiesta preocupación por los mineros “tradicionales” de la zona que no tengan prelación en el proceso de formalización en su territorio. La comunidad manifiesta preocupación con relación a que al otorgarse los posibles títulos mineros desplace a los mineros tradicionales y que los nuevos titulares empiecen a cobrar arriendos a los mismos para que puedan realizar sus labores de minería tradicional. Les preocupa la devaluación de los predios privados a causa de la explotación, ya que, en su opinión, la etapa de cierre de minas no garantizará la restauración del predio y los desvaloriza. Parte de la comunidad de Espinal Carrizal y Tibita Hatico manifestó su rechazo frente a la solicitud correspondiente a la placa 505663. Frente a esta solicitud en específico, la comunidad entregó tres (3) cartas en el espacio las cuales además fueron radicadas ante los canales oficiales de la ANM. Frente a la solicitud de la placa KHJ14361, la comunidad indicó que

 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>dentro del área solicitada se encuentra el nacimiento de los ríos Lenguazaque y Tibita, los cuales nutren el acueducto de las veredas Tibita Hatico y Estancia Alisal y les preocupa las afectaciones de estos con relación a los posibles minerales a explotar. Manifestaron inquietud al observar la extensión del área solicitada.</p> <p>Expectativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La comunidad expresó que, de otorgarse los posibles títulos en su territorio, esperan que sean contratados mineros tradicionales a través de contratos de operación logística. • Esperan que los futuros titulares estén dispuestos a llegar a acuerdos con la comunidad y con los mineros tradicionales que existen en el municipio, para permitirles continuar con sus labores. • La comunidad espera que, de otorgarse los títulos, haya un compromiso a dejar un área de amortiguamiento de 100 metros para la protección de las fuentes hídricas que existen en el territorio. • Expresaron su expectativa de que los futuros titulares contribuyan con mejoras en infraestructura a las instituciones educativas del territorio: Escuela Tibita Hatico, Escuela el Carmen, Escuela Espinal Alizal,
--	--	--	--

 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>Escuela Espinal Carrizal, Colegio Tibita Centro.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esperan que se contribuya para el mantenimiento y arreglo permanente de la vía del Alto Conchal – Tibita del Carmen, esto se podría revisar en articulación con la autoridad territorial. • La comunidad tiene la expectativa de crear una fundación manejada por los presidentes de las juntas de acción comunal, para que los futuros titulares se comprometan a hacer donaciones o realizar proyectos que beneficie principalmente a mujeres cabeza de familia, personas mayores, personas en condición de discapacidad, entre otros. • Esperan que los futuros titulares puedan apoyar el proyecto que existe en el territorio para generar energía eléctrica con paneles solares, por medio de la Asociación Unión de Productores Ganaderos y Agropecuarios las Tibitas. • La comunidad espera que se ayude a la mejora del acueducto veredal. • La comunidad espera que los futuros titulares identifiquen al personal que entre a las veredas, a través de uniformes o alguna insignia para reconocerles como parte del proyecto minero que podría llegar a sus territorios. • Apoyo en la creación de una asociación de pequeña minería para formalizar sus actividades.
--	--	--	---

 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"> • Frente a la solicitud de Gómez Blandón, la comunidad de Espinal Carrizal y Tibita Hatico espera que no se entregue el título. • La comunidad espera que exista un control o regulación frente al paso de las volquetas, que se definan topes máximos diarios y se mitigue el impacto del polvo en la zona. Proponen un carrotanque con agua para pisar la tierra de manera periódica o buscar alternativas para evitar situaciones de afectación a la salud pública de la comunidad. • Esperan se apoye los proyectos productivos del territorio especialmente en beneficio de las mujeres cabeza de hogar y proyectos de agricultura. • Tienen la expectativa de que se financie proyectos de siembra de árboles nativos para la protección de las fuentes hídricas, ya que, señalan que la escasez de agua será en un futuro el principal problema en su territorio. • Esperan que en general, se contribuya a mejorar la calidad de vida de las comunidades, no solamente la de los titulares, que el proyecto minero pueda beneficiar a titulares y comunidad. • Esperan que se apoye al comercio local. • Esperan que se contrate mano de obra de las veredas, quieren llegar a un
--	--	--	---

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

			acuerdo de porcentaje con cada proponente.
506935	Ramada Alta	Presidente de la junta de acción comunal, líderes y comunidad de la vereda Ramada Alta	<p>Preocupaciones e inquietudes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La comunidad expresó que, en su opinión, obtener y mantener un título minero puede requerir un capital económico considerable, lo cual podría representar una dificultad para mineros tradicionales que quisieran acceder a un título, desean conocer alternativas de parte de la ANM para ellos. • Se manifestó la preocupación de que, quizá al otorgar títulos en su territorio, sus actividades económicas podrían llegar a verse afectadas. • Afirmaron que la comunidad del territorio ha hecho minería históricamente, y que a lo largo del tiempo han buscado mejorar sus técnicas. • La comunidad se opone a que se entreguen títulos a multinacionales, espera que los títulos sean para los mineros de la comunidad, de la vereda. Esperan contar con el apoyo de la ANM para que puedan contar con su propio título. • Existe desconfianza hacia la autoridad minera y preocupación respecto al proceso de otorgamiento de títulos por parte de la ANM. • La comunidad tiene la duda acerca del papel que cumplen en el espacio de socialización convocado, ya que, para ellos, igual se va a entregar el título a

 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>pesar de que la comunidad se oponga en ciertos casos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expresaron su preocupación frente a la posible expropiación de las tierras, en el caso de que no se llegue a un acuerdo de servidumbre con el futuro titular. • Algunas personas de la comunidad mencionan que ya existe una solicitud de ellos sobre el área de la placa 506935. Mencionan que, si bien fue solicitada posteriormente, ellos quisieran tener algún tipo de prelación por ser personas del territorio que han hecho minería “tradicional”. <p>Expectativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La comunidad tiene la expectativa de que la solicitud socializada no avance, esperan que no se entregue el título. • Consideran que, en cualquier proceso de otorgamiento de títulos, la comunidad debería tener el derecho de prelación. • Esperan llegar a formalizarse, mencionan que incluso esto les beneficiaría económicamente. Piden a la ANM que pueda llevarles capacitaciones sobre este tema. • La comunidad hace un llamado a que la ANM proteja a la pequeña minería de la vereda Ramada Alta.
--	--	--	--

Tabla 6. Lista de inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestados por la comunidad de Lenguaque, 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

Del viernes 4 de octubre de 2024 hasta el jueves 10 de octubre de 2024, la ANM invitó a la población del municipio de Lenguazaque 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 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 lista de inquietudes Lenguazaque.

La ANM invita a la población del municipio de **Lenguazaque**, por el término de cinco (5) días hábiles a partir del viernes 4 de octubre de 2024 hasta el jueves 10 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.

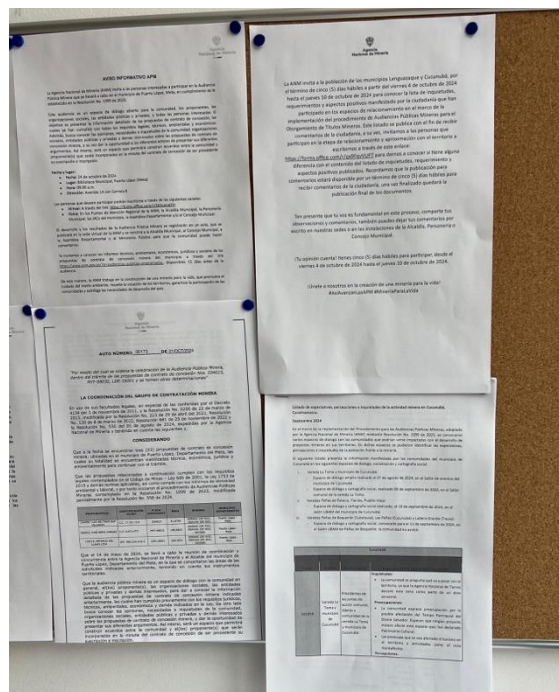
Este listado se publica con el fin de recibir comentarios de la ciudadanía, a su vez, invitamos a las personas que participan en la etapa de relacionamiento y aproximación con el territorio a escribirnos a través de este enlace: <https://forms.office.com/r/qx9FqVVUP7> para darnos a conocer si tiene alguna 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 viernes 4 de octubre de 2024 hasta el jueves 10 de octubre de 2024.

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

- [Lista de inquietudes Lenguazaque](#)

 <p>Agencia Nacional de Minería</p>	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 Lenguazaque y se procedió a realizar la publicación final del [Listado definitivo de expectativas, percepciones e inquietudes](#) de la actividad minera en Lenguazaque, Cundinamarca en la página web de la entidad.

Diálogos Amplios

Para informar transparentemente sobre el procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, el ciclo minero y las solicitudes viabilizadas, se desarrolló un (1) espacio de diálogo amplio en el municipio de Lenguazaque. Estos fueron convocados con el apoyo de la profesional designada por la Alcaldía municipal de Lenguazaque como enlace de juntas de acción comunal del municipio:

Fecha: 26 de agosto de 2024

Hora: 3:00p.m.

Lugar: salón de eventos del municipio de Lenguazaque

 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 el diálogo amplio participó comunidad de distintas veredas y de la cabecera municipal, funcionarios de la alcaldía municipal, así como el Alcalde durante la primera parte del encuentro. Fue socializada la información del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, el ciclo minero y las solicitudes viabilizadas a la fecha en el municipio. La comunidad manifestó la necesidad de recibir acompañamiento en procesos de formalización y de dar prelación a la población del territorio en el otorgamiento de los títulos mineros.

c. Tercera fase: Pedagogía y diálogo social



En el tercer momento de la implementación del procedimiento para APM se realizaron dos tipos de espacios con la comunidad, cada uno de acuerdo con diferentes metodologías. Por un lado, se convocaron espacios de diálogo social con las veredas donde se encuentran las solicitudes 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

que podrían convertirse en títulos mineros, con el objetivo de abrir espacios de diálogo entre proponentes y comunidades con el fin de escuchar, dialogar e identificar posibles acuerdos entre ambas partes que permitan realizar una minería que beneficie al proponente y a la comunidad.

Por el otro, se realizaron espacios de diálogo amplio a la ciudadanía interesada, con el objetivo de informar a las personas interesadas sobre las propuestas viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros en Lenguazaque y dar respuestas a las preguntas realizadas con relación a los procesos mineros desde el componente técnico, jurídico y social. Estos espacios fueron dirigidos a la ciudadanía en general, a través de convocatorias abiertas realizadas de manera conjunta con la Alcaldía municipal.

Diálogo Social



Dialogo Social, Dialogo Social. Lenguazaque

Estos espacios tienen como objetivo informar sobre las solicitudes propuestas en los territorios, responder a las inquietudes planteadas por la comunidad y facilitar la construcción de posibles acuerdos entre comunidades y proponentes, lo cuales se llevarán a la APM. En la semana del 7 al 11 de octubre del 2024 se realizó la tercera visita al territorio en la cual se convocó a dos (2) espacios de diálogo social entre las comunidades y proponentes.

De acuerdo con las conversaciones sostenidas con los presidentes de las juntas de acción comunal y los proponentes, se establecieron los siguientes lugares, fechas y horas para los encuentros de diálogo social:

Diálogo social

Fecha: 7 de octubre de 2024

Hora: 3:00 pm

Lugar: Polideportivo de la vereda Espinal Alisal

 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 primer espacio de diálogo social, programado para el 7 de octubre de 2024 en el polideportivo de la vereda Espinal Alisal, tuvo que ser reprogramado debido a un aguacero que provocó un intenso ruido al golpear el techo de teja de zinc del lugar. Este inconveniente dificultó la continuidad de la conversación, y varios presidentes de juntas de acción comunal, así como un concejal presente, solicitaron que el encuentro se reprogramara. A pesar de la espera hasta las 4:30 p.m. para ver si mejoraba la situación, se decidió que lo más adecuado era aplazar el espacio para garantizar un diálogo efectivo y sin interrupciones y se proyectó para el 28 de octubre de 2024.



Dialogo Social. Polideportivo de la Vereda Espinal. (Reprogramado)

 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 28 de octubre a las 3:00p.m, se realizó espacio de diálogo con comunidades de Espinal Carrizal, La Cuba, Espinal Alisal, Tibita Hático, Faracía Retamo en la escuela de Espinal Carrizal. Lo central de este diálogo fue avanzar en posibles acuerdos previos con los proponentes mineros que tienen solicitudes viabilizadas en el territorio. De acuerdo con las inquietudes planteadas por la comunidad, se espera trabajar sobre los siguientes acuerdos previos, estableciendo porcentajes o valores definidos en cada uno y la voluntad de los proponentes en llevarlos a la APM:



Dialogo Social, Polideportivo de la Vereda Espinal. (Reprogramado)

Empleo

- Los proponentes se comprometen a contratar mínimo el xx % de sus trabajadores operativos (con y sin experiencia) para el título minero, con personas de las veredas Estancia Contento, Gachaneca, Estancia Alisal, El Salto, La Cuba, Taitiva, Espinal Carrizal, Tibita Hatico, Tibita Centro, Faracía - Retamo del municipio de Lenguaque, durante las actividades en fase de explotación. La materialización de este compromiso está sujeta a que la comunidad garantice disponibilidad y participación de personal para capacitación y empleabilidad. Para ello los proponentes realizaran una convocatoria pública difundida en primera instancia con las juntas de acción comunal y mediante medios de comunicación (Emisoras locales; Redes Sociales de la alcaldía y de la empresa). Lo anterior válido para la fase de explotación (todo esto de conformidad con los artículos 252 y 259 del código de minas).
- Los proponentes se comprometen a contratar a los mineros tradicionales a través de contratos de operación logística, durante las actividades en fase de explotación.

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

- Los proponentes se comprometen a llegar a acuerdos los mineros tradicionales en las áreas de sus solicitudes, para permitirles continuar con sus labores.

Social

- Los proponentes se comprometen a apoyar financieramente la creación de una fundación manejada por los presidentes de las juntas de acción comunal, con el objetivo de beneficiar a mujeres cabeza de familia, personas mayores, personas en condición de discapacidad y otras causas sociales similares. Los proponentes se comprometen a aportar donaciones anuales a la fundación durante la etapa de explotación.
- Los proponentes se comprometen a realizar un control o regulación frente al paso de las volquetas. Para ello, entre comunidad y proponentes se determinarán topes máximos diarios para mitigar el impacto del polvo en la zona y se contratará un carrotanque con agua para pisar la tierra de manera periódica. Este compromiso se materializará durante la fase de explotación.
- Los proponentes se comprometen a identificar al personal que entra a las veredas, a través de uniformes o alguna insignia que los reconozca como parte del proyecto minero. Este compromiso se materializará durante todas las fases de ejecución del título minero.
- Los proponentes se comprometen a apoyar la creación de una asociación de pequeña minería para formalizar las actividades de los mineros tradicionales de la zona.

Vías

- Los proponentes se comprometen a mantener y limpiar el estado de las vías, siguiendo la normatividad vigente para dicho fin y manteniendo comunicación con entidades públicas departamentales y/o municipales. El cumplimiento de este compromiso será realizado xx (xx) vez al año durante la etapa de explotación y estará sujeto a la autorización y seguimiento por parte de la autoridad ambiental competente.

Apoyo economía local, Proyectos Comunitarios Pecuarios y Agrícolas

- 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 durante etapa de exploración y explotación, a precio de condiciones del mercado. (Todo esto de conformidad con lo establecido en el Código de Minas Artículo 259)
- Los proponentes se comprometen a apoyar los proyectos productivos del territorio, especialmente para incentivar la contratación de las mujeres cabeza de hogar, durante etapa de exploración y explotación.

Educación

- Los proponentes se comprometen a apoyar financieramente el mantenimiento de la infraestructura y dotación de las Instituciones Educativas del territorio (Escuela Tibita Hatico,

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

Escuela el Carmen, Escuela Espinal Alizal, Escuela Espinal Carrizal, Colegio Tibita Centro), según la necesidad manifestada por el representante de cada Institución Educativa. El aporte económico o en especie será equivalente a xx SMMLV y se realizará una vez al año, ejecutado por el proponente de común acuerdo con la comunidad. La materialización de este compromiso se realizará durante la etapa de explotación.

Fuentes Hídricas y Medio Ambiente

- Los proponentes se comprometen a entregar xx árboles nativos de la región destinados a la reforestación una (xx) vez al año, los cuales serán entregados a los presidentes o presidentas de las Juntas de Acción Comunal de las veredas xx, para la protección de las fuentes hídricas. Lo anterior será de cumplimiento desde la etapa de exploración y a lo largo de la ejecución del contrato de concesión minera. Este acuerdo será cumplido independientemente de lo establecido en el licenciamiento ambiental.
- 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 explotación.
- Los proponentes se comprometen a apoyar el proyecto que existe en el territorio para generar energía eléctrica con paneles solares, por medio de la Asociación Unión de Productores Ganaderos y Agropecuarios las Tibitas. Este compromiso se materializará durante la etapa de explotación.
- Los proponentes se comprometen a socializar sus PTO y Estudio de Impacto Ambiental, en el momento que sean aprobados, a la comunidad en las veredas de la zona de influencia de los títulos mineros.

i. Diálogo social 2

Fecha: 8 de octubre de 2024

Hora: 10:00 am

Lugar: Quiosco de la vereda Ramada Alta

El equipo de la ANM realizó la convocatoria al espacio de diálogo social a través del presidente de la junta de acción comunal de Ramada Alta. No obstante, días antes de la fecha programada, el presidente solicitó la cancelación de este espacio en nombre de la comunidad y reiteró la oposición a la entrega del título minero en su territorio.

El presidente indicó que no tenían interés de realizar el espacio, ya que la comunidad no tiene intención de llegar a acuerdos con el proponente. Por lo anterior, no se proyectaron acuerdos previos con esta comunidad.

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

No obstante, en espacio posterior realizado el 16 de octubre de 2024 con líderes mineros de la vereda Ramada Alta, expresaron que, luego de evaluar la situación, veían pertinente realizar el diálogo social con presencia de la comunidad y el proponente, en tal sentido solicitaron contactar nuevamente al presidente de la Junta de Acción Comunal y llevar a cabo el diálogo social el día 28 de octubre a las 10:00a.m.

ii. Diálogo social 3

Fecha: 16 de octubre de 2024

Hora: 10:00 am

Lugar: Oficina de la Vicepresidencia de Promoción y Fomento – Sede principal de la Agencia Nacional de Minería

Atendiendo a la necesidad expresada por líderes mineros durante el espacio de diálogo y cartografía social realizado el 27 de agosto de 2024 en la vereda Ramada Alta, se facilitó un espacio de pedagogía que fue orientado temáticamente por la Vicepresidencia de Promoción y Fomento. En este se brindó información normativa referente a la conformación de Áreas de Reserva Especial (ARE) y puntualmente se indicó el estado de dos áreas de interés en la vereda que tienen la expectativa de acogerse a la figura de ARE. Adicionalmente, los líderes manifestaron interés en retomar y realizar el diálogo amplio programado para el 8 de octubre y que fue cancelado por solicitud de la comunidad.

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 o en la Alcaldía Municipal.

Además, se programó para el 29 de octubre de 2024 la mesa preparatoria de la Audiencia a la que se convocó a representantes de la comunidad, la Alcaldía Municipal, el Ministerio Público, el Concejo Municipal y la Autoridad Ambiental, esta reunión tiene por objetivo brindar información sobre la agenda metodológica, la convocatoria y demás elementos logísticos para la realización de la Audiencia. Se definió la siguiente fecha, lugar y hora:

Fecha: jueves 14 de octubre del 2024

Lugar: Salón de eventos de Lenguazaque - Cra. 5 # 4 - 27

Hora: 9:00 am

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

Sin embargo, luego de estos espacios, la Alcaldía allegó un derecho de petición para manifestar su “preocupación con las solicitudes viabilizadas sin tener en cuenta a los mineros tradicionales”; situación que llevó a la autoridad minera a parar con las actividades proyectadas para la Audiencia Pública el mes de noviembre y resolvió realizar contacto con la autoridad territorial y las comunidades impactadas para dialogar y buscar respuestas sustanciales a sus preocupaciones manifestadas. En este sentido los días 12 y 14 de noviembre, la autoridad minera adelantó los siguientes espacios:

- a. Inicio de la Mesa de trabajo interinstitucional para dar conocer el estado de los procesos de formalización minera adelantados por el Ministerio de Minas y Energía en el municipio. En este espacio se presentaron las figuras que existen en el Plan Único de Formalización y se presentó en detalle, uno a uno los procesos de formalización minera adelantados en el municipio de Lenguazaque, así como el estado de los mismos. A su vez se invitó a autoridad territorial y a las personas asistentes para que los mineros tradicionales puedan hacer las solicitudes de formalización.
- b. De otro lado, la ANM y el Ministerio de Minas y Energía adelantaron encuentros con las comunidades impactadas por el posible otorgamiento de títulos mineros, en donde se logró brindar información clave sobre el proceso de formalización en el municipio, dar a conocer el estado de las solicitudes de formalización, a su vez se realizó un ejercicio de ubicación de las actividades de minería tradicional dentro de las solicitudes viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros. Esta información fue clave para poder dialogar con dos proponentes y revisar la posibilidad de acuerdos en lógica de adelantar procesos de formalización con los mineros tradicionales que se encuentran dentro de las solicitudes que se podrían convertir en títulos mineros.
- c. Se realizaron encuentros con dos proponentes, con el fin de revisar de manera conjunta las inquietudes e identificar la voluntad de acuerdos para llevar a la Audiencia Pública Minera, este espacio fue clave en la decisión de adelantar la audiencia el mes de diciembre. Se acordó ver la posibilidad de abrir dos espacios entre proponentes y comunidades previo a la audiencia.

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

- d. Por solicitud de la autoridad territorial, el día 14 de noviembre se realizó mesa de trabajo para realizar la revisión en detalle de la certificación de zonificación ambiental entregada por la CAR sobre la siguiente propuesta KHJ-14361 a nombre de Escorpion S.O.M. particularmente esta solicitud inquieta al ente territorial y a la comunidad por su extensión. La mesa se llevó a cabo y se presentó la certificación por parte de la ANM al ente territorial, sobre esta certificación la CAR aclaró que se hace en el marco de la sentencia de Ventanilla Minera y que será en el licenciamiento ambiental donde se realizarán los estudios ambientales en detalle. En esta reunión se presentó a la autoridad territorial los avances sobre sus preocupaciones y se procedió a realizar acuerdo para la fecha de la Audiencia Pública Minera la cual quedo programada para el día 11 de diciembre de 2024. Vale la pena resaltar que se solicitó a la ANM abrir un espacio de manera presencial con el proponente de ESCORPION S.O.M para tener un espacio de diálogo, a lo cual la ANM accedió y se comprometió en hacer dicha gestión antes de la Audiencia.

5. Mapeo de Actores

A continuación, se presenta la identificación y caracterización de las 179 personas registradas en las listas de asistencia durante la implementación del Procedimiento para Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Lenguazaque. 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: veinte (20) representantes de entidades territoriales, ciento treinta y ocho (138) personas de la comunidad, un (1) representante de una asociación agropecuaria, y veinte (20) personas entre proponentes, sus representantes y asesores.

Es importante señalar que, aunque las listas indican una participación de 179 personas, en realidad participaron más en el proceso de relacionamiento en el municipio. Esto se debe a que no en todos los espacios la comunidad optó por registrarse en las listas, ya sea por desconfianza u otros motivos.

Instituciones

En el municipio de Lenguazaque 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

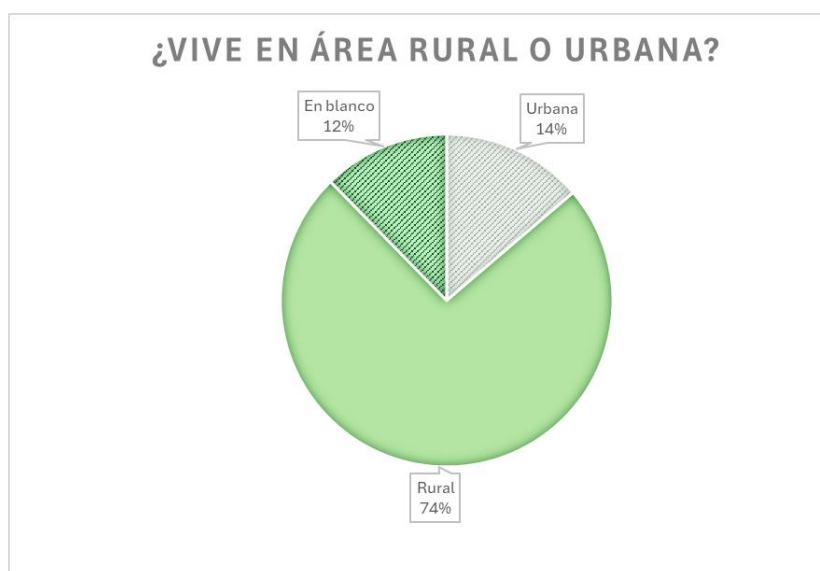
 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS	CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO	VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL	FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024

revisión de las solicitudes con número de expediente o placa 502734, KHJ- 14361, 502265, 508233, 507071, 505663, 506605, 503949, 504165, 503674 y 506935. Esta participación contó con la presencia de representantes de entidades territoriales, Personería y el Concejo Municipal.

Comunidad

En cuanto a la participación de la comunidad en los diferentes encuentros convocados en el marco de la implementación del Procedimiento para APM, según la *Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio* se registró un total de 138 personas de diferentes veredas, edades y género.

A continuación, se presenta la información de los participantes en cada uno de los espacios convocados:



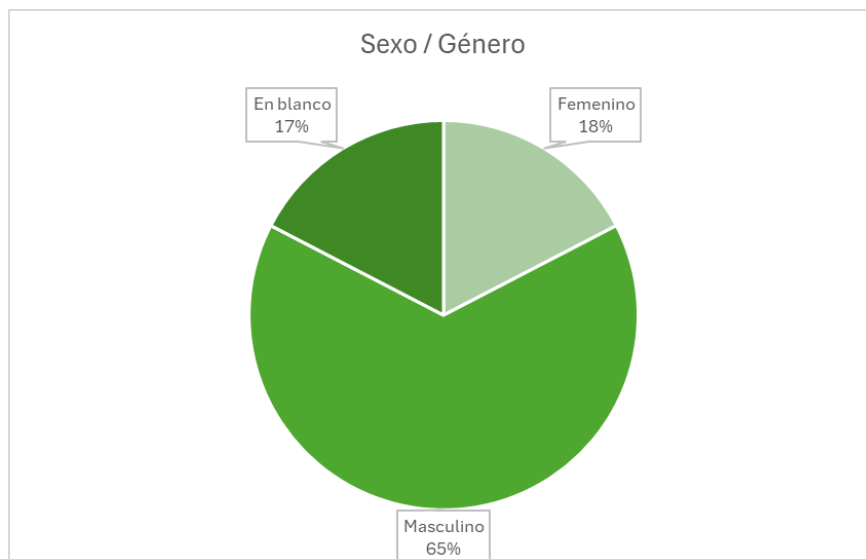
Gráfica 1. Participantes de los espacios con comunidad según su lugar de residencia. Elaboración propia utilizando la Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras

En cuanto al lugar de residencia de los participantes, se observa que el 74% de ellos vive en áreas rurales, mientras que solo el 14% reside en áreas urbanas. Es relevante señalar que el 12% 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 impacto positivo en el esfuerzo por acercarse a las veredas y asegurar la participación de la población directamente

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

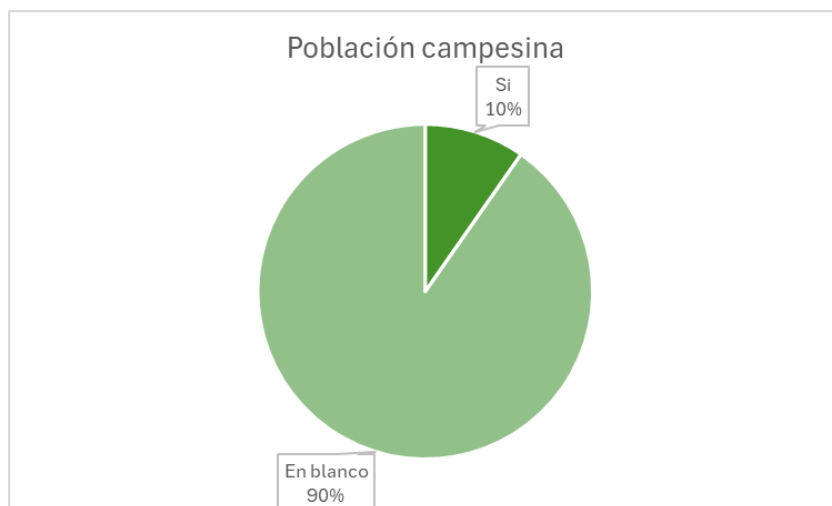
afectada por la posible entrega de los títulos mineros, la cual es fundamental en la implementación del Procedimiento para las Audiencias Públicas Mineras.



Gráfica 2. Participantes de los espacios con comunidad según el género. Elaboración propia utilizando la base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras

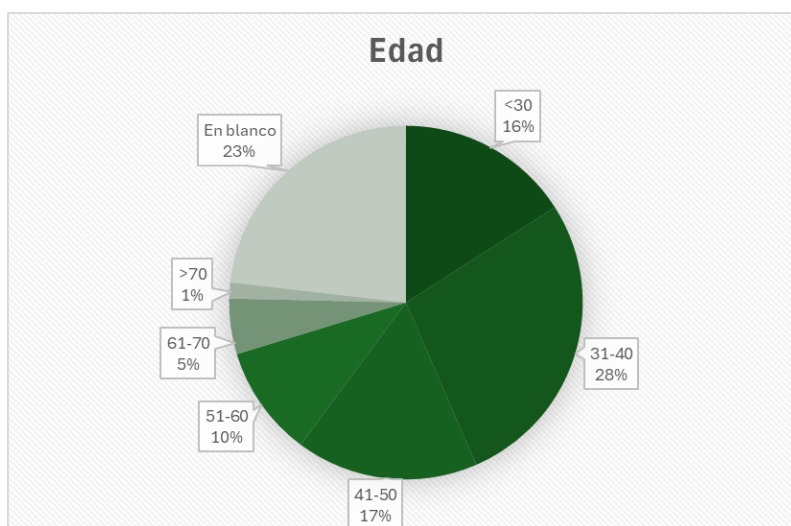
En relación con la pregunta sobre el género con el que se identifican los participantes en los espacios organizados por la ANM con la comunidad, se observó una clara predominancia de personas que se identifican como masculinas, representando el 65% del total. Esta cifra es más del doble de la participación de personas que se identifican como femeninas, que alcanza solo el 18%. Es importante mencionar que un 17% 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.

 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 3. Participantes de los espacios con comunidad que se identifican como campesinos. Elaboración propia utilizando la Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras

En respuesta a la pregunta sobre el reconocimiento como campesinos, solo el 10% de los participantes en los espacios comunitarios afirmaron identificarse de esta manera. Por otro lado, el 90% de los asistentes no respondió a esta pregunta.

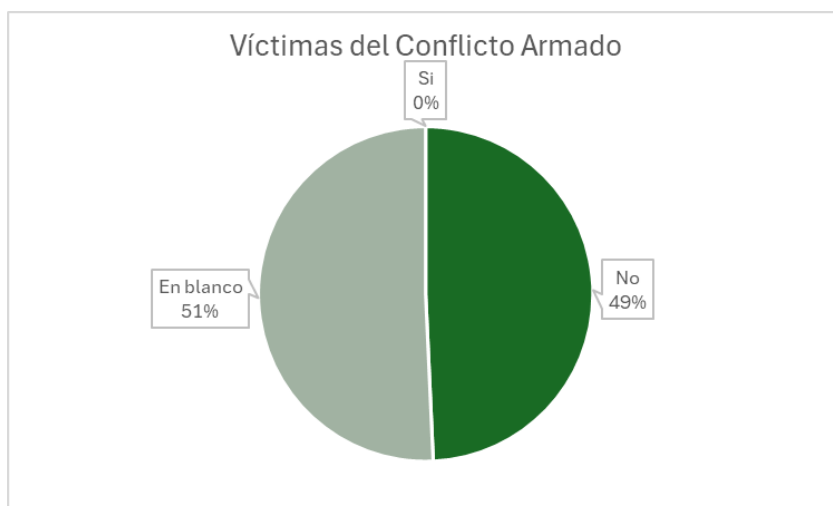


Gráfica 4. Participantes de los espacios con comunidad según la edad. Elaboración propia utilizando la Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras

En relación con la pregunta sobre la edad, se observó que el 28% de los participantes indicó tener entre 31 y 40 años, mientras que el 17% se ubicó en el rango de 41 a 50 años. Además, el 16% de

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

los asistentes reportó ser menor de 30 años y el 10% se situó entre 51 y 60 años. Sin embargo, un 23% de los participantes no respondió a esta pregunta.



Gráfica 5. Víctimas del conflicto armado que participaron en los espacios con comunidad. Elaboración propia utilizando la Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras

Por último, al abordar la pregunta sobre si los participantes se consideran víctimas del conflicto armado, el 49% respondió de manera negativa. Sin embargo, un 51% de los asistentes optó por no responder a esta pregunta.

Proponentes

Durante la implementación del procedimiento de APM se contó con la participación de 20 personas por parte de los proponentes; entre asesores, representantes y proponentes. 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:

Tipo	Actor	Caracterización
------	-------	-----------------

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

Comunidad	Habitantes y líderes de las veredas Estancia Contento, Gachaneca, Estancia Alisal, El Salto, La Cuba, Taitiva, Espinal Carrizal, Tibita Hatico, Tibita Centro, Faracía - Retamo y Ramada Alta.	<p>En la comunidad de Lenguaque, los habitantes presentan diversas opiniones sobre el otorgamiento de títulos mineros en sus territorios. Aunque la minería es la principal actividad económica del municipio, existe una alta presencia de minería tradicional.</p> <p>Por un lado, algunos habitantes ven la concesión de un título como una oportunidad para formalizar su actividad, considerándola una fuente económica significativa que genera empleo y promueve el desarrollo social. Sin embargo, existe un sector de la población que se opone radicalmente a la entrega de títulos en sus veredas, argumentando que esto podría perjudicar sus actividades actuales y resultar en la pérdida de sus inversiones e infraestructura.</p> <p>Esta polarización de opiniones refleja las complejidades y tensiones en torno a la minería en la región.</p>
Autoridad territorial	Frente a los espacios en los que participaron autoridades la ANM articuló con: Alcaldía municipal con su Secretaría de Desarrollo Rural y Minero, Secretaría de Planeación y apoyos jurídicos referidos por la autoridad municipal. Adicionalmente articuló con la Personería y el Concejo Municipal.	<p>La alcaldía municipal enfatizó en la necesidad de lograr articulación entre las entidades competentes en materia de formalización minera para el territorio. Este llamado está orientado a promover que las instituciones lleguen a las áreas donde se encuentran las actividades de minería tradicional y presenten la oferta institucional de manera que la población la comprenda y acceda con mayor facilidad a la formalización.</p> <p>.</p> <p>La Personería municipal insistió en la relevancia de la participación de las comunidades y en la necesidad de llevar a cabo múltiples espacios de socialización en las veredas que podrían ser impactadas por el eventual otorgamiento de títulos mineros.</p>
Proponentes	Las once (11) propuestas	La mayoría de los proponentes manifestó su intención de desarrollar una minería responsable en

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

	<p>viabilizadas en el municipio se identifican a nombre de personas naturales y jurídicas.</p> <p>Adicionalmente, se contó con la participación de asesores jurídicos y técnicos que acompañaron a los proponentes en las actividades desarrolladas por la Agencia Nacional de Minería.</p>	<p>el municipio, resaltando su alineación con los intereses de la comunidad local en áreas como la apertura para la formalización de mineros tradicionales sobre sus solicitudes, generación de empleo, el apoyo a la tecnificación agrícola, la protección del medio ambiente y la promoción de proyectos productivos.</p> <p>No obstante, un sector de los proponentes no participó en los espacios convocados, y otros mostraron reserva a alcanzar acuerdos con la comunidad. Esta situación podría comprometer la confianza de la población en la actividad minera, generando un clima de desconfianza que dificultaría futuras colaboraciones y el desarrollo sostenible en la región.</p>
Organizaciones y Juntas de Acción Comunal	<p>Organización agrícola y minera y representantes de las Juntas de Acción Comunal</p>	<p>Los representantes de las Juntas de Acción Comunal y la Organización de productores agrícolas reconocen una tradicionalidad en las actividades mineras para la explotación de carbón, desde esta experiencia se preguntan sobre las herramientas y mecanismos para que sea la población del territorio la que acceda principalmente a los títulos mineros.</p> <p>Adicionalmente, indican que en el municipio hay solicitantes y titulares que ocupan las áreas en el sistema AnnA Minería con el objetivo de cobrar a los mineros por el derecho a explotar. Esta situación ha dejado pérdidas económicas a personas que realizan algún tipo de inversión y posteriormente se les restringe el acceso a las minas. Dado que este tipo de acuerdos no se encuentran regulados normativamente, los mineros quedan sin posibilidades jurídicas para exigir su cumplimiento y llevar a cabo actividades de explotación.</p>

6. Concepto 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


La implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Lenguazaque – Cundinamarca ha pasado por las fases descritas a lo largo de este informe que han implicado el diálogo con comunidad, autoridades territoriales 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.

Lenguazaque tiene tradición minera y es identificado como uno de los municipios de Cundinamarca con mayor extracción de carbón. 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 y ha pasado según información brindada a una cuarta generación. 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 municipio. 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 Cucunubá, es decir, es una situación que, si bien se focaliza en los municipios, se constituye en un rasgo regional. La minería de carbón es la fuente de sustento de múltiples familias y pobladores del municipio y es transversal en la dinámica social.

Una situación que las comunidades y autoridades advirtieron como habitual es que sobre un mismo espacio existen intereses de múltiples actores para extraer carbón y beneficiarse del contexto y la vocación minera del territorio y sus habitantes. Esto produce lógicas de aprovechamiento por fuera de la normatividad en las que mineros manifiestan sentirse estafados por otros actores que cobran tarifas para permitir actividades en determinadas áreas, lo que a su vez deriva en posibles riesgos para la convivencia pacífica y la seguridad por las acciones que se podrían tomar en medio de los conflictos.

A lo anterior se suman prácticas que posiblemente causan impactos ambientales negativos, Meaffectando el suelo, las fuentes de agua y el ecosistema. Considerando lo enunciado, se ve en la formalización y en el otorgamiento de títulos, como una oportunidad para fortalecer el seguimiento y acompañamiento institucional y en consecuencia, un escenario que permitiría ampliar y mejorar las prácticas ambientales y sociales alrededor de la minería en el municipio de Lenguazaque.

A continuación, se presentan unas posibles acciones para que sean tenidas en cuenta por parte de los distintos actores en el territorio. Se proponen con el fin de poder mitigar, prevenir y/o disminuir riesgos socioambientales asociados con el posible otorgamiento de títulos 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

Riesgo	Amenaza	Vulnerabilidad	Posibles acciones
Impactos a las fuentes hídricas	<ul style="list-style-type: none"> - Se acaben las fuentes hídricas del municipio - Se contaminen las fuentes hídricas del municipio 	<ul style="list-style-type: none"> - Desconocimiento del estado ambiental de las fuentes hídricas previo a la actividad minera - Desconocimiento del impacto de la minería a las fuentes hídricas 	<ul style="list-style-type: none"> - 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. - Construir con la comunidad un inventario de los cuerpos de agua del territorio y verificar su estado inicial a través de estudios del agua (etapa de exploración), también se sugiere identificar el relacionamiento de las comunidades con esas fuentes de agua para que se puedan seguir consolidando los acuerdos y llevar a cabo una minería que beneficie a proponentes y comunidades. - Realizar monitoreo anual de la calidad del agua en las fuentes hídricas cercanas a las operaciones 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

			<p>Identificar si en el territorio existen otras actividades que se realicen y que también afecten los cuerpos de agua.</p> <ul style="list-style-type: none"> - En lo posible, implementar tecnologías y prácticas ambientales sostenibles en la actividad minera para minimizar los impactos en las fuentes de agua. - La autoridad territorial en conjunto con las empresas mineras, agricultores y comunidad establecer y promover programas de tratamiento de aguas residuales y medidas de mitigación para prevenir la contaminación de las fuentes hídricas. - 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. - Realizar campañas pedagógicas y de
--	--	--	--

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


			sensibilización sobre la importancia del cuidado de las fuentes hídricas para el vivir bien.
Conflictos entre mineros tradicionales y nuevos titulares mineros	<ul style="list-style-type: none"> - Afectación en el sustento económico de los mineros tradicionales - 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 para ejercer procesos de formalización minera 	<ul style="list-style-type: none"> - Acompañamiento por parte del Ministerio de Minas y la ANM en los procesos de formalización - Acompañamiento por parte de la ANM en caso de presentarse situaciones de conflictos - 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. <p>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.</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

			<p>-Dar a conocer las figuras de formalización de acuerdo a cada caso, para que favorezca la actividad minería tradicional dentro del municipio.</p> <p>-Realizar campañas para dar a conocer los derechos y deberes de los titulares mineros.</p>
Conflictos socio ambientales	<p>- Los y las titulares (persona natural y/o jurídica) no construyan los Planes de Gestión Social y de inversión reconociendo las necesidades del territorio</p> <p>- Afectación en las viviendas y contaminación en razón al incumplimiento de las normas ambientales en el transporte del mineral</p>	<p>- 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 proyectos mineros a las comunidades.</p>	<p>- Generar canales directos de comunicación para atender situaciones que se puedan presentar, tratar de construir rutas para atender posibles conflictos sin necesidad de terceros.</p> <p>-Dar a conocer los canales de comunicación con los que cuentan los y las titulares (persona natural y/o jurídica) para que las personas puedan comunicarse con la misma.</p> <p>- Involucrar de manera directa a la comunidad en la construcción de los Planes de Gestión Social. Tener presente que los</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

			<p>acuerdos realizados en la Audiencia Publica Minera son la línea base de este plan.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>- Promover la transparencia y la rendición de cuentas</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

			<p>por parte de las personas y empresas mineras a través de la divulgación de información relevante</p> <p>-Promover campañas de capacitación para que las comunidades puedan presentar proyectos con el recurso de regalías que favorezca principalmente a las comunidades impactadas por los posibles proyectos mineros.</p>
--	--	--	--

Referencias

Agencia Nacional de Minería, 2017. Departamento de Cundinamarca. Caracterización de la actividad minera departamental. Recuperado de: https://www.anm.gov.co/sites/default/files/DocumentosAnm/bullets_cundinamarca_01-06-2017.pdf

Agencia Nacional de Minería, 2019. “Tres Áreas de Reserva Especial para minería tradicional entregó la ANM en Lenguaque”. Recuperado de: https://www.anm.gov.co/?q=areas_reserva_especial_mineria_lenguazaque

Alvarado M., Karen Jineth, 2021. Evaluación de la contaminación por plomo derivada de la minería de carbón en Lenguaque, Cundinamarca. *Universidad de Los Andes. Departamento de Geociencias*. Recuperado de: <https://repositorio.uniandes.edu.co/server/api/core/bitstreams/f200db3d-8982-46de-a2f2-322e2451992b/content>

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

CAR, Cundinamarca, 2024. Autoridades suspenden actividad minera en plena área de reserva especial en Lenguaque, Cundinamarca. Recuperado de: <https://www.car.gov.co/saladeprensa/autoridades-suspenden-actividad-minera-en-plena-area-de->

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

[reserva-especial-en-lenguazaque-cundinamarca](#)

Concejo Municipal, 2020. Plan de Desarrollo “Construyendo Bienestar 2020 – 2023”. Recuperado de:

https://lenguazaquecundinamarca.micolombiadigital.gov.co/sites/lenguazaquecundinamarca/content/files/000417/20823_plan-de-desarrollo-2020--2023parte-1-pag-199_compressed.pdf

Corporación Autónoma Regional – CAR, 2024. “Autoridades suspenden actividad minera en plena área de reserva especial en Lenguazaque, Cundinamarca”. Recuperado de:

<https://www.car.gov.co/saladeprensa/autoridades-suspenden-actividad-minera-en-plena-area-de-reserva-especial-en-lenguazaque-cundinamarca>

Corporación Autónoma Regional – CAR, 2023. “CAR ordenó suspensión de actividades en tres minas de Lenguazaque por explotación irregular de carbón”. Recuperado de:

<https://www.car.gov.co/saladeprensa/car-ordeno-suspension-de-actividades-en-tres-minas-de-lenguazaque-por-explotacion-irregular-de-carbon>

DANE, 2018. Perfil Lenguazaque. Recuperado de:

https://sitios.dane.gov.co/cnpv/app/views/informacion/perfiles/25407_infografia.pdf

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

Instituto Humboldt, s.f. Páramo de Rabanal. Recuperado de:

<http://biblioteca.humboldt.org.co/en/biodiversity/item/559-paramos-y-sistemas-de-vida-rabanal>

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 Lenguazaque. Recuperado de:

https://terridata.blob.core.windows.net/fichas/Ficha_25407.pdf