 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:	08	08	2025	Lugar	Guaduas, 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 de quien realiza	Lina María Ardilla Juan Nicolás Solano Ávila Laura Estefanía Cruz Marín May Emmanuell Carmona Orozco Juan Sebastián Murillo Restrepo Néstor David Cruz García Pablo Andrés Rodríguez Buitrago Jimmy Alexander Parra Barrera Sara María Rincón Bogotá			Rol contratista:	Social senior Social senior Social senior Profesional audiovisual Profesional audiovisual Profesional SIG Profesional SIG Profesional SIG Social de apoyo
Nombres y apellidos de quien revisa	Diana Chavarro Rodríguez Luisa Fernanda Florez Solano			Rol contratista:	Contratista social Contratista social

1. Introducción

La Agencia Nacional de Minería, ANM, es la entidad del Estado que tiene por objeto principal administrar integralmente los recursos minerales, promover el aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos mineros de conformidad con las normas pertinentes y en coordinación con las autoridades ambientales en los temas que lo requieran, lo mismo que hacer seguimiento a los títulos de propiedad privada del subsuelo cuando le sea delegada esta función por el Ministerio de Minas y Energía de conformidad con la ley¹.

¹ La ANM hace parte del sector minero del país que está conformado por: Ministerio de Minas y Energía como cabeza del sector. La Unidad de Planeación Minero-Energética - UPME. El Instituto de Planificación y Promoción de Soluciones - IPSE. El Servicio Geológico Colombiano - SGC. La Comisión de Regulación de Energía y Gas - CREG y la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH.

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

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


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

En el marco de implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, en el municipio de **Guaduas, 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 dos (2) propuestas de contrato de concesión minera, de material de construcción. A la vez, presenta una lectura de contexto del municipio, un estado de la actividad minera del territorio, informe narrativo de la implementación del procedimiento en el municipio, un ejercicio de caracterización de actores claves relacionados con la actividad minera y finalmente un concepto técnico social por parte de los profesionales encargados de implementar el proceso en este municipio.

Este procedimiento le apuesta a la visión del Gobierno con relación al respeto y cuidado de los recursos naturales no renovables (RNNR), que se basa en la soberanía nacional respecto de ellos y en su importancia estratégica para la reindustrialización de la economía, la transición energética, la soberanía alimentaria y la construcción de infraestructura pública.

La implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el otorgamiento de títulos mineros busca que la minería se lleve a cabo en los territorios al servicio de las comunidades y sus intereses, ya que sus voces son su eje fundamental. La minería con propósito también incluye respetar el ordenamiento del territorio alrededor del agua, garantizar la justicia social y la vida integral de las personas, el derecho a la alimentación y la búsqueda de transformaciones productivas que ayuden al país a su internacionalización y el respeto por el medio ambiente. Esta visión de la minería busca que la realización de esta actividad garantice la protección del medio ambiente, la participación de las comunidades, la generación de empleos, 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 **Guaduas, Cundinamarca**. A continuación, se presentan algunos aspectos para tener en cuenta:

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

- ❖ El equipo encargado del proceso de relacionamiento diseñó e implementó diversas acciones y metodologías basadas en enfoques diferenciales y territoriales del municipio. Entre estas acciones se destacan visitas de campo, diálogos sociales, cartografías sociales, diálogos con autoridades locales, diálogos mixtos entre proponentes y comunidades; así como reuniones virtuales y presenciales con proponentes y sesiones pedagógicas. Estas actividades buscaron facilitar la comprensión del proceso de otorgamiento de títulos mineros, divulgar las propuestas viabilizadas en el municipio y explicar las diferentes figuras jurídicas relacionadas con la contratación y el ciclo minero. La información recopilada se registró en bases de datos, el informe escrito y en formato audiovisual realizado por el equipo, gestionado según las políticas de datos establecidas en la Ley 1581 de 2012.
- ❖ El proceso de relacionamiento con autoridades territoriales, comunidad, proponentes, líderes, lideresas y organizaciones sociales, desarrollado en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Guaduas-Cundinamarca, se desarrolló en cuatro momentos:
 1. Fase 1: Acercamiento al territorio.
 2. Fase 2: Fase 2: Coordinación y concurrencia y diálogo y participación ciudadana.
 3. Fase 3: Pedagogía y diálogo social.
 4. Fase 4: Audiencias Públicas Mineras (en adelante APM).
- **Fase 1: Aproximación al territorio:** Se llevó a cabo la semana del 18 al 22 de marzo del 2024 y tuvo como objetivo principal dar inicio al procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Guaduas, Cundinamarca. Durante este primer acercamiento, se establecieron espacios de diálogo con autoridades territoriales, y recorrido por el territorio, con el fin de identificar la ubicación de los polígonos solicitados y levantar información clave del municipio, que permita el desarrollo de actividades proyectadas durante el procedimiento.



*Fase I: Acercamiento al territorio - Reunión Alcaldía Guaduas y CAR Cundinamarca.
Equipo VCT – Agencia Nacional de 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

- **Fase 2: Coordinación y concurrencia y diálogo y participación ciudadana:** Se desarrolló la semana del 22 al 26 de abril del 2024 y tuvo como objetivo realizar la reunión de Coordinación y concurrencia con las autoridades territoriales, así como desarrollar ejercicios de diálogo social y cartografía social con las comunidades impactadas de los posibles proyectos mineros.



*Fase II Reunión de Coordinación y Concurrencia Alcaldía Guaduas.
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*

- **Fase 3: Pedagogía y diálogo social:** Se llevó a cabo del 27 al 31 de mayo del 2024 y tuvo como objetivo facilitar espacios de diálogo entre proponentes y comunidades impactadas por los posibles proyectos mineros con el fin de entablar una escucha activa entre los actores, buscando posibles preacuerdos antes del desarrollo de la audiencia pública minera. A su vez, abrir espacios de pedagogía para dar respuesta a las inquietudes planteadas por los diferentes actores.

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



*Fase III: Diálogo mixto comunidades y proponentes Guaduas – Cundinamarca.
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*

- Fase 4: Audiencias Públicas Mineras:** la APM será llevada a cabo el 28 de agosto de 2025, a las 8:00am del municipio de Guaduas, Cundinamarca. Las Audiencias son el mecanismo de participación ciudadana fundamentada en el artículo 259 del Código de Minas, mediante el cual la Agencia Nacional de Minería o quien esta delegue, abre espacio de diálogo con la comunidad en general, los proponentes, las organizaciones sociales, las entidades públicas y privadas y demás interesados, para dar a conocer la información detallada de las propuestas de contrato de concesión minera. A la vez se realiza la preparación previa de la APM realizando una mesa de trabajo, donde se concilia las necesidades que se requieren para el desarrollo de las mismas; participando los diferentes actores que asistieron durante todo el proceso de la implantación del procedimiento.

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



*Fase III: Diálogo mixto comunidades y proponentes Guaduas – Cundinamarca
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*

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

2. Lectura de contexto



*Municipio de Guaduas - Cundinamarca
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*

Guaduas, oficialmente la *Villa de San Miguel de Guaduas*, debe su nombre al término muysccubun² “guauba”, que significa “caña gruesa del monte” (guadua), en alusión a la abundancia de esta planta en la

² Muysccubun (también escrito Muysc cubun) es el nombre en lengua muisca para referirse a su propio idioma, que significa “lengua del pueblo”. Es una lengua que pertenece a la familia lingüística chibcha,

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

región. Fue fundada por Andrés Díaz Venero de Leiva el 20 de abril de 1572, restablecida en 1610 y reconocida como villa en 1644. Se ubica a unos 110 km al noroccidente de Bogotá, en un valle de la vertiente occidental de la Cordillera Oriental, a aproximadamente 1 100 metros sobre el nivel del mar.

Actividad económica

La economía de Guaduas se sustenta principalmente en el sector agropecuario, con una fuerte presencia de agricultura y ganadería. Según datos del DANE e IGAC para el periodo 2012–2015, el 70 % de las veredas del municipio cultivan café, mientras que el 65 % siembran caña panelera. También son comunes los cultivos de plátano, maíz, frijol, yuca, tomate, cítricos, habichuela, hortalizas, frutas como banano, papa, guayaba y mora, entre otros. Las cifras detallan la extensión usada en estos cultivos, por ejemplo: 1.300 ha para café, 1.260 ha para caña panelera, 1.375 ha para maíz, 240 ha para tomate y plátano, entre otros.


La ganadería está presente en el 85 % de las veredas, especialmente la ceba bovina; además, se destaca la avicultura comercial, que genera más de 550 empleos, y una porcicultura importante, aunque afectada por los costos de producción. Por otro lado, la piscicultura ha crecido significativamente, con más de 1.400 estanques dedicados a la crianza de mojarra y cachama. Otros emprendimientos pecuarios incluyen actividades en menor escala como apicultura, cunicultura y crianza de ovinos y caprinos.

La agroindustria también está presente, sobre todo en la transformación de productos lácteos como quesos, con producción incipiente de kumis y yogur. Complementando estas actividades, el municipio cuenta con sectores de artesanías y manufacturas, tales como cerámica, trabajo en guadua y bambú, forja de rejas y puertas metálicas, así como el oficio tradicional del sombrero guadueño.

El comercio local es dinámico, con alrededor de 425 establecimientos que abarcan desde tiendas de abarrotes y boutiques hasta panaderías reconocidas (como El Néctar, famosa por sus bizcochos), entidades bancarias, hoteles y restaurantes que atienden al turismo cultural y ecológico. Finalmente, el turismo ha cobrado relevancia económica, especialmente en los servicios de alojamiento (57%), gastronomía (34%), agencias de viajes (7%) y guías turísticos (2%).



hablada históricamente en la región andina central de Colombia, específicamente en el altiplano cundiboyacense.

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

*Fase II Diálogo y participación ciudadana - Malambo – Guaduas – Cundinamarca
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*

Población

Según las proyecciones del DANE, para el año 2024 Guaduas alcanzó una población estimada de 37.059 habitantes, conformada por 16.830 mujeres (45,4%) y 20.229 hombres (54,6%). De ese total, los menores de 12 años suman 5.089, lo que representa el (13,7%) de la población; los adolescentes de 12 a 17 años son 2.653 (7,2%). Además, las personas mayores de 18 años son 29.317, el (79,1%) del total, y los adultos mayores (60 años o más) alcanzan los 7.390, es decir, el (19,9%) de la población.

Lugares de interés ambiental

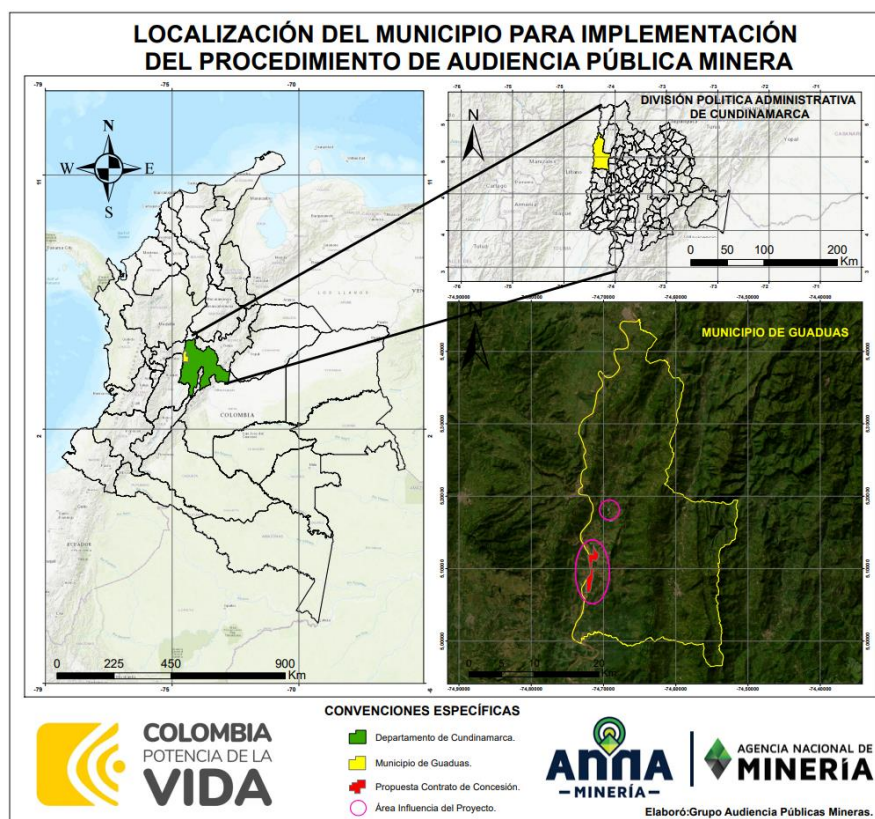
En el municipio se encuentran atractivos naturales como el Salto de Versailles, con cascadas de más de 40 metros; la cascada La Chorrera; y el Mirador Piedra Capira, desde donde se aprecia el valle del río Magdalena y, en días despejados, los nevados del Ruiz, Tolima y Santa Isabel. Además, hace parte de la Ruta Mutis, por su importancia histórica y natural. En su territorio se conservan zonas de bosque seco tropical y cuencas hidrográficas que alimentan al río Magdalena.

Situaciones de orden público relevante

Históricamente, Guaduas fue escenario de hechos significativos como el paso de José Antonio Galán y los comuneros en junio de 1781, en una entrada sorpresiva sin combate. En época colonial, en su Plaza de la Constitución se exhibió el cuerpo descuartizado de Galán como advertencia a la población, hecho que marcó la memoria histórica local.

En años recientes, Guaduas ha sido escenario de importantes operativos contra estructuras criminales. En septiembre de 2024, tropas del Gaula Militar de Cundinamarca, junto al Gaula Élite No. 2, la Policía Nacional y el Inpec, dismantelaron un call center extorsivo en el centro penitenciario La Pola. Las autoridades incautaron decenas de celulares, SIM, cargadores y audífonos que eran usados para realizar llamadas extorsivas a comerciantes en Bogotá y municipios cercanos, simulando ser miembros de organizaciones criminales. Operativos más recientes resaltan que desde el penal se ejercía una fuerte presión para obtener pagos ilegales. Además, en diciembre de 2023, dentro del marco del **Plan Choque Seguridad 360**, se logró desarticular en una vereda de Guaduas una organización delictiva conocida como “La Línea”, vinculada con homicidios, tráfico de drogas, armas y extorsión.

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



Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería

3. Actividad minera


El día 24 de abril del 2024 se llevó a cabo la reunión de Coordinación y concurrencia, en el municipio de **Guaduas, Cundinamarca**, y se presentó el siguiente estado minero:

Tabla No. 1
Catastro minero – Municipio de Guaduas, Cundinamarca

Descripción	Cantidad
Títulos mineros	23
Solicitudes vigentes (en proceso de evaluación técnico, ambiental, jurídico y económico)	25
Propuestas de contrato de concesión viabilizadas técnica, ambiental, jurídica y económicamente (para otorgamiento de títulos mineros)	2


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

Tabla No. 2

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

Títulos mineros vigentes en el municipio de **Guaduas, Cundinamarca**

Id	Cod. Expediente	Modalidad	Área Ha.	Titulares	Minerales	Fecha de expedición	Fecha de expiración
1	IJJ-09131	Contrato de concesión (I 685)	888,8482	(44174) Álvaro Francisco Encinales León, (44175) Omar Arboleda Salazar	Arenas (de río), gravas (de río)	11/04/2013	10/04/2043
2	IJJ-09171	Contrato de concesión (I 685)	1005,393	(44174) Álvaro Francisco Encinales León, (44175) Omar Arboleda Salazar	Arenas (de río), gravas (de río), recebo	18/05/2012	17/05/2042
3	IJN-16381	Contrato de concesión (I 685)	37,6266	(60996) Claudia Lorena Bernal Castellanos, (13207) Hernando Bernal Acero, (60995) Nicolás Bernal Castellanos	Arenas, gravas	25/04/2013	24/04/2043
4	I17-16121	Contrato de concesión (I 685)	52,0872	(32202) Germán Beltrán Rodríguez	Arenas (de río), gravas (de río)	5/02/2010	5/02/2040
5	ILQ-11111	Contrato de concesión (I 685)	389,6365	(45268) Human Gold S.A.S	Anhidrita, antracita, arcilla común, arcillas, arcillas especiales, arcillas refractarias, arenas, arenas arcillosas, arenas feldespáticas, arenas industriales, arenas y gravas síliceas, areniscas, asfalto natural, azufre, bauxita, bentonita, calcita, caolín, carbón, carbón metalúrgico, carbón térmico, concentrados minerales de iridio, corindón, cuarzo, dolomita, esmeralda, otros.	20/12/2012	19/12/2042
6	17059	Contrato de concesión (d 2655)	92,722	(33169) Agregados La Punta Ltda.	Arenas (de río), gravas (de río)	9/03/1994	10/04/2030
7	AG2-101	Contrato de concesión (d 2655)	266,7754	(33169) Agregados La Punta Ltda.	Arenas, gravas	28/10/2003	25/02/2039
8	IL4-15572X	Contrato de concesión (I 685)	8,0417	(43089) Jorge Andrés Ocampo Ospina, (43088) Willy Fabián Ramírez Vinasco	Arenas, gravas	19/06/2012	18/06/2042
9	18212	Contrato de concesión (d 2655)	132,2947	(11109) Faglomada y Cia. Ltda.	Arenas (de río), gravas (de río)	10/08/1994	18/07/2023
10	DCM-104	Contrato de concesión (I 685)	1,2833	(12004) María Sinay Linares Álvarez	Arenas (de río), gravas (de río)	11/04/2003	10/04/2033
11	DCM-101	Contrato de concesión (d 2655)	0,1018	(12004) María Sinay Linares Álvarez	Arenas, gravas	20/04/2006	19/04/2036
12	22101	Contrato de concesión (I 685)	23,5865	(29244) Freddy Hildebrando Rodríguez Burbano, (53394) José Miguel Cuestas Murgas	Arenas, gravas	17/10/2001	27/09/2045

 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	JBQ-15241	Contrato de concesión (I 685)	51,1628	(27433) Manuel Francisco Rodríguez Maldonado, (55327) Ruth Yaneth Arandia Orjuela	Anhidrita, antracita, arcilla común, arcillas, arcillas especiales, arcillas refractarias, arenas, arenas arcillosas, arenas feldespáticas, arenas industriales, arenas y gravas silíceas, areniscas, asfalto natural, azufre, bauxita, bentonita, calcita, caolín, carbón, carbón metalúrgico, carbón térmico, concentrados minerales de Iridio, corindón, cuarzo, dolomita, esmeralda, otros	25/01/2013	24/01/2043
14	ARE-TG6-11091	Contrato especial de concesión	17,1537	(59064) Carlos Gilberto Orjuela Orjuela, (54763) Jose Camilo Torres Téllez	Recebo	22/03/2022	22/03/2052
15	ILE-09551	Contrato de concesión (I 685)	57,7024	(35862) Erasmo Alfredo Almanza Latorre	Antracita, carbón metalúrgico, carbón térmico, gravas	2/09/2009	1/09/2039
16	GDI-123	Contrato de concesión (I 685)	1872,019	(39176) Darío Sampedro González	Antracita, carbón, carbón metalúrgico, carbón térmico	10/07/2012	9/07/2042
17	22511	Contrato de concesión (I 685)	46,2434	(39306) Henry Orjuela Rojas	Gravas (de río)	22/11/2007	20/09/2045
18	003-17	Contrato de concesión (d 2655)	319,7338	(76298) Construcción Y Desarrollo Ingeniería S.A.S, (10042) GAICO Ingenieros Constructores S.A.	Arenas (de río), gravas (de río)	2/07/1993	2/12/2027
19	BFD-111	Contrato en virtud de aporte	181,3289	(23416) Industrias Paher Ltda.	Antracita, carbón, carbón metalúrgico, carbón térmico	22/10/2001	22/10/2014
20	IL4-15571	Contrato de concesión (I 685)	188,4925	(43089) Jorge Andrés Ocampo Ospina, (43088) Willy Fabián Ramírez Vinasco	Arenas, gravas	10/07/2012	9/07/2042
21	GD4-111	Contrato de concesión (I 685)	4181,378	(26106) Minandes S.A.	Antracita, carbón metalúrgico, carbón térmico	28/12/2006	27/12/2036
22	GHC-102	Contrato de concesión (I 685)	1093,384	(63546) Diana Lorena Almanza Alcalá, (12147) María Cristina Almanza Palacios, (63547) Nicolás Almanza Alcalá	Roca o piedra caliza	11/10/2006	10/10/2036
23	JJF-15481	Contrato de concesión (I 685)	1186,554	(35862) Erasmo Alfredo Almanza Latorre	Anhidrita, antracita, arcilla común, arcillas, arcillas especiales, arcillas refractarias, arenas, arenas arcillosas, arenas feldespáticas, arenas industriales, arenas y gravas silíceas, areniscas, asfalto natural, azufre, bauxita, bentonita, calcita, caolín, carbón, carbón metalúrgico, carbón térmico, concentrados minerales de iridio, corindón, cuarzo, dolomita, esmeralda, otros.	11/02/2015	10/02/2045

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


Según la tabla anterior, se evidencia que el municipio de **Guaduas, Cundinamarca** cuenta con veintitrés (23) títulos mineros otorgados, lo anterior para los diferentes minerales que se detallan en la columna Minerales.

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

A continuación, se presentan las veinticinco (25) solicitudes de Propuestas de Contrato de Concesión Minera – PCC, Propuestas de Contrato de Concesión Minera con requisitos diferenciales – PCCD, y Área de reserva especial que se han presentado ante la ANM para ser evaluadas técnica, económica, jurídica y de revisión de la certificación de zonificación ambiental emitida por la autoridad ambiental competente para dar cumplimiento con la sentencia de la Ventanilla Minera. Es importante tener en cuenta que esta certificación no es ni equivale a la licencia ambiental.

Tabla No. 3
Propuestas para posible otorgamiento de títulos mineros
Municipio de Guaduas, Cundinamarca

ID	Código Expediente	Modalidad	Área Ha	Solicitantes	Minerales
1	PGL-08041	PCC	450,9114	(51337) Luz Estella Angarita	Arenas (de río), gravas (de río)
2	501238	PCC	6,1256	(71220) Agregados Tetuán S.A.S.	Arenas (de río), gravas (de río)
3	502026	PCC	269,5354	(75067) Arquitectos Ingenieros Contratistas Grup S.A.S.	Arenas, arenas (de río), gravas, gravas (de río), recebo
4	506306	PCC	1960,498	(85797) Construcciones S S Ltda.	Carbón
5	508907	PCC	1,4567	(91915) Juan Pablo Guzmán Rincón	Antracita, carbón metalúrgico, carbón térmico, gravas
6	OG2-10451	PCC	100,4538	(35862) Erasmo Alfredo Almanza Latorre	Carbón
7	QGU-08561	PCC	209,5614	(10556) Gustavo Arturo Lara Camargo, (20367) Henry Alvarado Vargas	Arenas (de río), gravas (de río)
8	TLC-10571	PCC	4723,482	(55952) Carsa Gold Compañía Minera Colombiana S. A. S.	Arcillas, arenas, areniscas, bentonita, gravas, minerales de oro y sus concentrados, minerales de plata y sus concentrados, recebo, rocas de origen volcánico, puzolana, basalto
9	QAQ-08241	PCC	313,5861	(55100) Maribel Rojas Pinilla	Arenas, gravas, recebo
10	506968	PCC	9210,435	(86991) C.I. V&N S.A.S	Anhidrita, arcillas, arenas, asfalto natural, azufre, bentonita, calcita, caolín, carbón, concentrados minerales de iridio, corindón, cuarzo, dolomita, esmeralda, feldespatos, fluorita, grafito, granate, granito, gravas, magnesita, mármol y travertino, mica, minerales de aluminio y sus concentrados, minerales de antimonio y sus concentrados, otros.
11	UEG-09501	PCC	1096,824	(55952) Carsa Gold Compañía Minera Colombiana S. A. S.	Arcillas, arenas, areniscas, bentonita, gravas, minerales de oro y sus concentrados, minerales de plata y sus concentrados, recebo, rocas de origen volcánico, puzolana, basalto

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

12	UBM-09591	PCC	504,8625	(22504) Cemex Colombia S.A.	Arenas (de río), gravas (de río), recebo
13	LDR-08561	PCC	64,9402	(17666) Ramón Suárez Aparicio	Arenas (de río), gravas (de río)
14	505732	PCC	68,6046	(85016) Cesar Alirio Rojas Jaramillo	Arenas, arenas (de río), areniscas, gravas, gravas (de río), recebo
15	TAI-09441	PCC	82,0681	(55468) Jimmy Lisardi Castro Peña, (55100) Maribel Rojas Pinilla	Arenas, arenas (de río)
16	OCD-09101	SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN	137,2128	(50785) Zuleide Uni Montero	Carbón
17	NJT-14121	SOLICITUD DE LEGALIZACIÓN	6,124	(48214) Álvaro León Marco Antonio Vivas Luque	Arenas, gravas, recebo
18	508224	PCC	144,5094	(70807) Compañía Minera La Magdalena, (82521) Juan Camilo Zapata Hidalgo, (88553) Luis Henry Cruz Rico	Arenas (de río), gravas, gravas (de río)
19	505672	PCC	89,4206	(44237) Minerals Discovery S.A.S.	Arenas (de río), gravas (de río), recebo
20	504733	PCC	88,1965	(35862) Erasmo Alfredo Almanza Latorre	Carbón
21	504220	PCC	122,5207	(52499) Angela Burbano	Arenas (de río), gravas (de río)
22	SC9-08411	PCC	230,2983	(60935) Jairo Enrique Roa	Arenas (de río), gravas (de río)
23	503414	PCCD	26,9507	(82547) Colombian Coal Energy Sas	Carbón
24	ARE-508711	ARE	1095,142	(91499) Guaduas Agrominerales Sas	Carbón
25	JKK-11091	PCC	6849,966	(47304) Leandro Mateus Consuegra, (10873) Luis Angel Consuegra Tavera, (44101) Pedro Nel Villa Urrego	Minerales de oro y sus concentrados


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

De las 25 solicitudes vigentes presentadas en el municipio, dos (2) cumplieron con los requisitos jurídicos, técnicos, económicos y de certificación de zonificación ambiental (este último en cumplimiento de la sentencia denominada “Ventanilla Minera”), es decir que estas últimas se encuentran viabilizadas para avanzar en la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el posible otorgamiento de títulos mineros. En la siguiente tabla, se presenta la información detallada de las dos (2) propuestas viabilizadas que fueron concertadas con la autoridad territorial para avanzar hacia la implementación del proceso de Audiencia Pública Minera.

Tabla No. 4
Propuestas viabilizadas para posible otorgamiento de títulos mineros
Municipio de Guaduas, Cundinamarca

ID	Modalidad	Placa	Fecha rad	Área	Grupo de minerales	Solicitante
1	PCC	501238	Dec 24, 2020	6,1256	Materiales de construcción	(71220) Agregados Tetuán S.A.S.
2	PCC	PGL-08041	Jul 21, 2014	147,0319	Materiales de construcción	(51337) Luz Estella Angarita

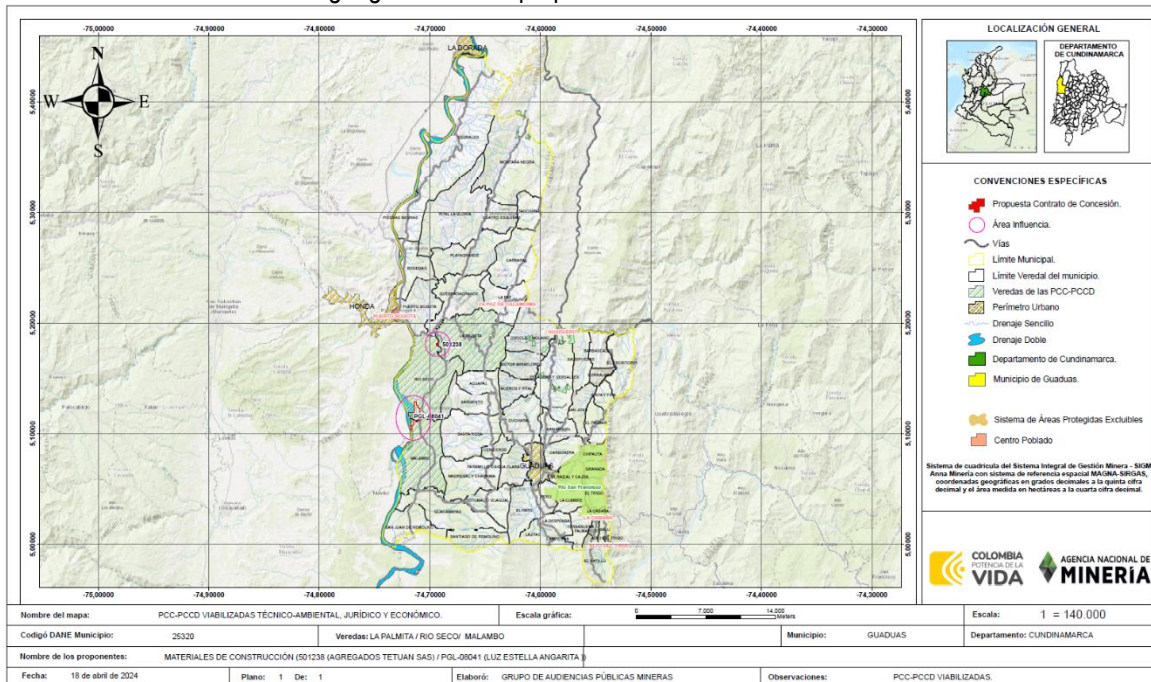
Fuente: Equipo de Audiencias Públicas Mineras
Vicepresidencia de Contratación y Titulación Minera – ANM

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

Para la placa PGL-08041 es importante indicar que el proponente realizó solicitud de recorte en el segundo trimestre del año 2025 pasando de un área de 450,9 Ha a 147,0 Ha, como se precisa en la tabla anterior.

Mapa No. 2

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



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


Teniendo en cuenta el mapa anterior, se da a conocer que las **dos (2)** propuestas viabilizadas están bajo la figura de Propuestas de Contrato de Concesión (PCC) para explotación de materiales de construcción. Las solicitudes se encuentran ubicadas en las veredas que se relacionan a continuación, zonas en las que se encuentran las comunidades que serán directamente impactadas positiva o negativamente por los proyectos mineros.

Tabla No. 5

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

Municipio de Guaduas, Cundinamarca

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS PROPUESTAS DE CONTRATO DE CONCESIÓN VIABILIZADAS EN EL MUNICIPIO DE GUADUAS - CUNDINAMARCA							
ID	CÓDIGO EXPEDIENTE	NOMBRE DEPARTAM	NOMBRE MUNICIPIO	NOMBRE VEREDA	VIGENCIA	FUENTE	CÓDIGO DPTO
1	501238	CUNDINAMARCA	GUADUAS	RIO SECO	2020	DANE	25
		CUNDINAMARCA	GUADUAS	LA PALMITA	2020	DANE	25
2	PGL-08041	CUNDINAMARCA	GUADUAS	RIO SECO	2020	DANE	25

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

		CUNDINAMARCA	GUADUAS	MALAMBO	2020	DANE	25
--	--	--------------	---------	---------	------	------	----

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

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

Primera fase: Aproximación al territorio – marzo de 2024



Fase I: Acercamiento al territorio – Visita de Placas – Malambo – Rioseco-Guaduas- Cundinamarca. Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería

Primer acercamiento dando inicio a la implementación del procedimiento de audiencias públicas mineras en la semana del 18 al 22 de marzo de 2024, donde se desarrollaron 3 actividades específicas.

1. El 18 de marzo de 2024 se realizó una reunión inicial con algunas dependencias de la Alcaldía Municipal en sus instalaciones, en la que participaron cuatro funcionarios donde se expuso el procedimiento de audiencias públicas mineras, se trató el ciclo minero y se expusieron las solicitudes viabilizadas para el municipio. La placa PGL-08041 que se encuentra en las veredas Malambo y Río Seco, sobre el río Magdalena, y la placa 501238 que está en las veredas Río Seco y La Palmita. Dentro del espacio se identificó interés por parte de la alcaldía en temas como regalías, formalización de actividades mineras en el municipio como lo son minería de subsistencia, específicamente para los llamados “paleros”.
2. Ese mismo día, se sostuvo un encuentro individual con el personero municipal en su oficina, donde se expuso la misma información tratada en la Alcaldía.
3. Como parte de la agenda, se efectuó un recorrido técnico a los polígonos solicitados en las veredas Río Seco, La Palmita y Malambo, con el fin de verificar en terreno las condiciones y el contexto de las áreas de interés. Se pudo observar:
 - ❖ Comunidad cercana o dentro de los polígonos.
 - ❖ Verificación de que las veredas coincidieran con nuestra información.

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

- ❖ Reconocimiento de infraestructura como vías de acceso importantes, escuelas, viviendas.
- ❖ Actividades económicas desarrolladas alrededor de la solicitud o dentro de la solicitud.

Dentro de este recorrido se tuvo la oportunidad de que miembros de la comunidad de la vereda Río Seco guiaran a la placa 501238, donde se logró identificar que se realiza actividad de minería de subsistencia dentro de la solicitud.

Segunda fase: Coordinación y concurrencia, cartografía y diálogo social – abril de 2024




*Fase II Reunión de Coordinación y Concurrencia Alcaldía Guaduas
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*

La segunda fase del procedimiento se estructura en tres acciones clave. **La primera** consiste en un encuentro previo entre el profesional SIG de la Agencia Nacional de Minería y la oficina de planeación de la alcaldía municipal. **La segunda** corresponde a una reunión de coordinación y concurrencia. Finalmente, **la tercera** acción abarca la elaboración de metodologías de participación y la realización de diálogos sociales, con el propósito de identificar inquietudes, percepciones, necesidades y expectativas de las comunidades en relación con la actividad minera.

El segundo acercamiento se desarrolló en la semana del 22 al 26 de abril de 2024, donde se desarrollaron las siguientes actividades:

- **Primero:** El 16 de abril de 2024 se realizó una reunión virtual entre el componente SIG (Sistemas de Información Geográfica) del equipo de Audiencias Públicas Mineras de la Agencia Nacional de Minería (ANM) y representantes de la Secretaría de Planeación del municipio de Guaduas, Cundinamarca. El objetivo de este encuentro fue socializar, por parte de la ANM, las Propuestas de Contrato de Concesión viabilizadas hasta la fecha en la jurisdicción del municipio. Asimismo, se solicitó a la Secretaría de Planeación un informe técnico sobre superposiciones de usos del suelo,

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

conforme al Instrumento de Ordenamiento Territorial vigente, junto con otras consideraciones relevantes para el área susceptible de ser titulada.

Este informe sirvió como base para su posterior socialización y análisis en la reunión de coordinación y concurrencia entre la entidad territorial y la ANM.

- **Segundo**




*Fase II: Pedagogía y diálogo social – Vereda Malambo – Guaduas
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*

Las reuniones de Coordinación y Concurrencia, en el marco del otorgamiento de títulos mineros, son espacios de encuentro interinstitucional entre la autoridad minera y la autoridad territorial. En estas reuniones, se realiza un análisis técnico basado en la siguiente información:

- **Presentación de solicitudes mineras:** La Agencia Nacional de Minería (ANM) expone los lugares donde se han presentado solicitudes mineras que podrían convertirse en títulos.
- **Condiciones del territorio:** La autoridad territorial presenta las condiciones del territorio con base en los instrumentos de ordenamiento territorial vigentes, así como otra información relevante que determine los usos del suelo y los posibles impactos del desarrollo de proyectos mineros en las áreas solicitadas.

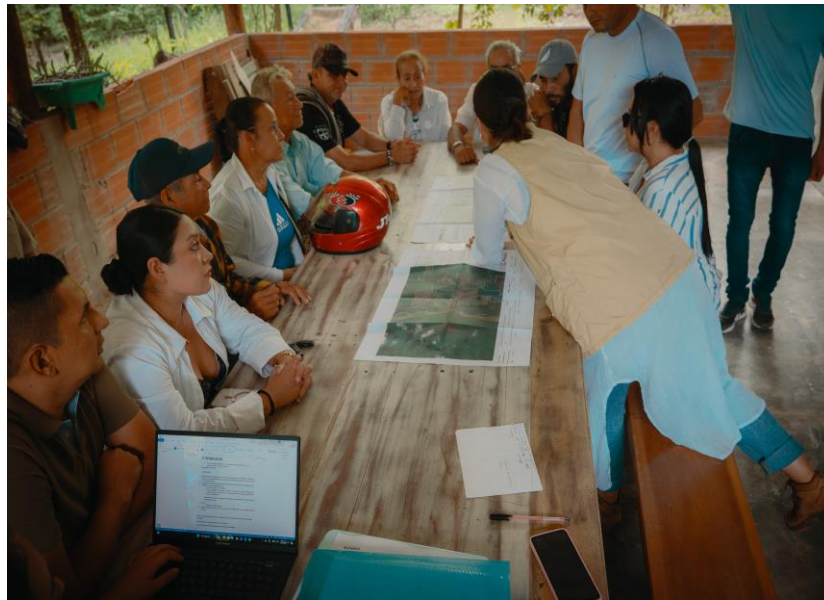
El 24 de abril se realizó la reunión de coordinación y concurrencia con la autoridad municipal donde hubo 9 participantes, 8 integrantes de la alcaldía municipal y 1 representante de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR).

Respecto a las conclusiones de esta reunión, con la solicitud 501238 la Alcaldía Municipal no manifiesta inconvenientes con el área, así como tampoco manifiesta alguna condición para el ejercicio de la actividad minera frente al uso del suelo en el municipio; con la solicitud PGL-08041 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

Alcaldía Municipal no manifiesta inconvenientes con el área, así como tampoco manifiesta alguna condición para el ejercicio de la actividad minera frente al uso del suelo en el municipio.

- **Tercero**



Fase II: Pedagogía y diálogo social – Vereda Malambo - Guaduas

Las metodologías de participación son herramientas fundamentales para fomentar espacios de encuentro comunitario, con el objetivo de identificar inquietudes, necesidades y aspectos positivos expresados por la comunidad. A través de estos ejercicios se promueve, además, el reconocimiento del territorio y el análisis de los intereses y percepciones de la comunidad frente a actividades como la minería.

Se llevaron a cabo jornadas de pedagogía participativa con las comunidades de Río Seco el 23 de abril del 2024, donde se contó con la participación de 10 habitantes de la comunidad, La Palmita el día 24 de abril de 2024 en donde participaron 7 habitantes de esta vereda y Malambo también el día 24 de abril de 2024 donde participaron 9 personas de la comunidad, con los siguientes objetivos:

- ❖ Identificar las percepciones, necesidades y expectativas que tienen frente a la actividad minera.
- ❖ Socializar el Procedimiento de Audiencias Públicas Mineras, así como las solicitudes de PCC en Guaduas y establecer inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestados por la comunidad respecto del desarrollo del proyecto minero.

Dentro de los espacios realizados con las comunidades, se identificaron las siguientes expectativas y percepciones frente al proyecto minero:

- **La Palmita – Solicitud 501238**

 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 comunidad manifestó que es fundamental evitar impactos ambientales negativos, dado que requieren proteger las fuentes hídricas que abastecen sus cultivos, ganado y otros animales — como cerdos—, esenciales para su vida cotidiana y para el sostenimiento de su economía, la cual depende de estas actividades productivas.
- ❖ En cuanto a su percepción sobre la actividad minera, señalaron que la consideran una labor que puede generar daños al medio ambiente, basándose en experiencias previas en las que se afectó la vegetación en la parte alta de la vereda La Palmita sin que se implementaran acciones de mitigación del impacto. No obstante, expresaron que, siempre que se logren acuerdos claros para garantizar la protección ambiental, estarían dispuestos a respaldar la ejecución del proyecto minero.

- **Río Seco – Solicitud 501238**

- ❖ Preocupación de no poder seguir trabajando sobre el Río Seco, ya que la solicitud se encuentra a unos metros de donde ellos realizan minería y al ser usada maquinaria, los dejarían sin material para extracción.
- ❖ Desean estar todos registrados como mineros de subsistencia, hay un interés por formalizarse. (Asesoría jurídica - Minería de subsistencia).
- ❖ Hay un desgaste en el procedimiento para formalizarse, mencionan que es muy complicado y que ellos lo han intentado antes.
- ❖ Asesoría sobre el Registro Único de Comercializadores de Minerales – RUCOM.
- ❖ Asesoría de Génesis.
- ❖ Asesoría de regalías.
- ❖ Asesoría de AnnA Minería.

- **Río Seco – Solicitud PGL-08041**

- ❖ Están de acuerdo siempre y cuando no haya un impacto en su trabajo, ya que el Río Seco es el lugar donde realizan extracción de minerales de construcción. (Esta placa no afecta a los mineros de subsistencia).
- ❖ Desean formalizarse como mineros de subsistencia.

- **Malambo – Solicitud PGL-08041**

- ❖ Los dueños de tres de las fincas en donde se encuentra la propuesta desean saber qué figura jurídica podrían tener (servidumbre) como forma de retribución, si el proponente necesita el ingreso al predio. Se encuentran interesados en beneficios económicos.
- ❖ Recibir asesoría jurídica en el próximo encuentro que la ANM teng territorio, territorio especialmente en temas de explotación a cielo abierto y cómo se puede regular o hacer seguimiento.
- ❖ Recibir asesoría de casos puntuales frente afectaciones de algunas fincas, especialmente inundaciones por extracción de minerales y desviar el cauce de quebradas.
- ❖ Desean conocer dónde queda el polígono, caminarlo y tener una georreferenciación, no solo por los mapas de 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

- ❖ Inquietudes de la comunidad: ¿Quién les garantiza que los acuerdos de la Audiencia Pública Minera se cumplan? ¿Con quién (autoridades territoriales) pueden acudir para realizar seguimiento a explotaciones mineras?
- ❖ Comunidad no es pro-minera, sin embargo, están dispuestos a llegar a acuerdos.
- ❖ Hay interés por saber cómo se invierten las regalías.

La metodología utilizada en Río Seco: Cartografía colectiva

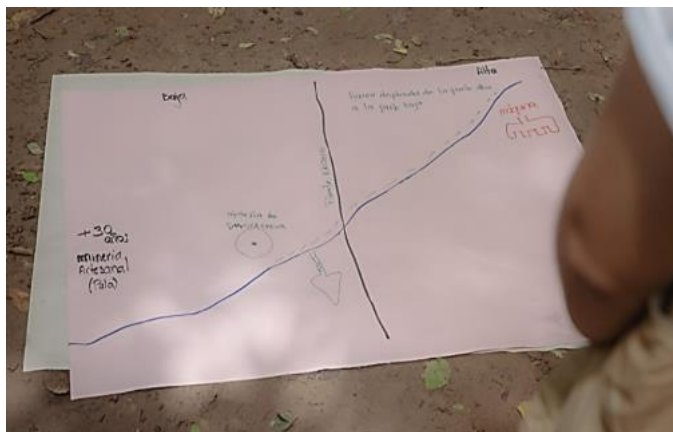
En el encuentro que se llevó a cabo en la vereda de Río Seco con una comunidad minera identificada previamente en la primera visita y autodenominada como Mineros artesanales, se utilizó la cartografía colectiva con el propósito de identificar cuáles son las percepciones que tienen los mineros frente a la solicitud de la PCC 501238 en el territorio y los impactos que podría generar al otorgarse dicha solicitud.

En la implementación de la cartografía no solo se identificó información sobre las percepciones frente al proyecto minero sino que permitió identificar la relación que tiene la comunidad minera con el territorio en tres aspectos principalmente: espacial, temporal y económicamente.

- Espacialmente: Se identifica el río Seco como una fuente hídrica importante de la Vereda de Río Seco especialmente para la minería formal como informal.
- Temporalmente: Específicamente, la vereda de Río Seco es conocida por ser una zona donde hay extracción de minerales de construcción bastantes años, pero también porque en la vereda hay bastantes cultivos, especialmente de albahaca, así como fincas de ganadería. En la cartografía colectiva los mineros mencionan que ellos llevan más de 30 años en Río Seco realizando extracción de minerales de construcción.
- Económicamente: En lo conversado y plasmado en la cartografía realizada por los mineros de Río Seco, ellos mencionan que la actividad minera es su principal fuente de ingreso y que dependen de ella para subsistir.

También mencionan que en un primer momento ellos se encontraban en la parte alta de Río Seco y que fueron desplazados hacia la parte baja por actividad minera que tenía máquinas grandes. Por esta razón, ellos están preocupados si se llega a otorgar el título minero al proponente con placa 501238, ya que eso significa volver a ser desplazados o que ya no podrán recolectar material de construcción en la parte baja de río Seco porque la propuesta se encuentra a menos de 600 metros hacia arriba de donde ellos hacen la actividad, lo que en un futuro si se usa máquina, lo que baje del río ya no tendrá material al ser cogido por la persona que tenga el título.

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



*Fase II: Pedagogía y diálogo social - Mapa de los mineros de subsistencia Vereda Río Seco
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*

Caracterización y forma en la que realizan la actividad minera:

En el encuentro que se llevó a cabo se pudo conocer la forma en cómo realizan la extracción minera, qué herramientas usan y cómo se autodenominan. En la minería en Río Seco se identifica que los trabajadores están conformados por hombres y una sola mujer. Esta última encargada de organizar a los mineros, pero no realizando la extracción de minerales de construcción. Hace unos años había más mujeres, pero por lo relatado para la única mujer actual, menciona que es un trabajo muy duro y no suelen aguantar las mujeres el estar varias horas bajo el sol y recogiendo los minerales con la pala.

Dentro de lo mencionado por los mineros, ellos se autodenominan mineros artesanales y/o mineros de subsistencia.

Teniendo en cuenta que los mineros se identifican bajo estas dos figuras (artesanal y subsistencia), en el encuentro se permitió al equipo de la ANM conocer cómo llevaban a cabo la actividad minera en el Río Seco. Cada uno de ellos tiene una pala, que cargan río adentro donde se encuentra el material de extracción (arenas y material de construcción), simultáneamente, personas externas a los mineros llegan con volquetas para cargar el material que se recoge y son quienes sacan el material para comercializarlo.

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



*Fase II: Pedagogía y diálogo social - Mapa de los mineros de subsistencia Vereda Rio Seco
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*


La metodología utilizada en Malambo: Diálogo social

En el encuentro que se llevó a cabo en la vereda de Malambo con una comunidad y el presidente de la Junta de Acción Comunal de Malambo se llevó a cabo un diálogo social con unas preguntas guías individuales y para luego construir ideas colectivas con el propósito de identificar cuáles son las percepciones que tienen los mineros frente a la solicitud de la PGL-08041 que se encuentra en el territorio y los impactos que podría generar al otorgarse dicha solicitud como título.

- ¿Qué símbolo representaría la minería?
- ¿En qué partes del territorio se desarrolla?
- ¿Qué actores hacen parte de la actividad minera?
- ¿Dónde los ubicaría dentro del territorio?
- ¿Qué conflictos ha generado y en dónde?

Caracterización de los habitantes de Malambo

La vereda de Malambo se caracteriza por ser una zona de grandes fincas dedicadas a la ganadería, piscicultura, cría de cerdos y comercio.

 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 metodología utilizada en La Palmita: Cartografía individual a partir de representaciones de animales.

En el encuentro que se llevó a cabo en la vereda La Palmita con una comunidad, se llevó a cabo un diálogo social y una actividad de dibujar animales y que las personas expresaran por qué escogieron estos y qué relación podrían tener con la minería y para luego construir ideas colectivas con el propósito de identificar cuáles son las percepciones que tienen frente a la solicitud de la 501238 que se encuentra en el territorio y los impactos que podría generar al otorgarse dicha solicitud como título.



*Fase II: Pedagogía y diálogo social
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*


Caracterización de los habitantes de La Palmita

La vereda La Palmita se caracteriza por ser una zona donde los habitantes en su gran mayoría se dedican a actividades agrícolas. Dentro de la presentación de la información de las solicitudes, expresaron tranquilidad dado que la solicitud queda retirada de sus predios y no los afecta, ya que esta vereda queda en la parte alta de una montaña y la solicitud está en la parte baja del municipio.

Tercera fase: Pedagogía y diálogo social - mayo y julio del 2024, julio de 2025.

En esta fase se realizaron varios espacios con fines de cumplir con los compromisos adquiridos en fases anteriores, las actividades se relacionan a continuación:

- El 31 de mayo de 2024 se realizó un espacio de pedagogía y diálogo mixto con las veredas posiblemente afectadas por los polígonos solicitados. Un día antes del encuentro, los proponentes informaron que no participarían debido a motivos personales. A la reunión asistieron 12 miembros

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

de la comunidad convocada, quienes manifestaron su inconformidad, ya que el objetivo principal del espacio no pudo cumplirse. No obstante, se llevó a cabo una caminata con la comunidad para recorrer la solicitud PGL-08041. Este incumplimiento por parte de los proponentes restó legitimidad al procedimiento de Audiencia Pública Minera (APM) y afectó la relación y la continuidad de las actividades con la comunidad.




*Fase II Pedagogía y diálogo social – Vereda Malambo – Guaduas
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*

- El 30 de mayo de 2024 se realizó una capacitación sobre minería de subsistencia, GENESIS y RUCOM dirigida a delegados de la Alcaldía Municipal, donde participaron 3 funcionarias y se resolvieron dudas referentes a los temas mencionados.




*Fase III – Capacitación RUCOM y GENESIS – Alcaldía Guaduas
Equipo VCT – Agencia Nacional de 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

- Posteriormente, en la primera semana de junio del 2024 se programó una reunión virtual para reforzar la capacitación previamente realizada de manera presencial. El 24 de julio de 2024, el equipo de la Vicepresidencia de Contratación y Titulación de la ANM atendió una reunión convocada por el alcalde, señor Diego Jiménez; sin embargo, esta fue cancelada minutos antes de su inicio y no contó con la presencia del convocante.
- El 20 de diciembre de 2024, la Alcaldía envió a la ANM el acta de coordinación y concurrencia debidamente firmada.
- Se sostuvo una reunión virtual con los proponentes el día 27 de mayo del 2025, quienes manifestaron su compromiso de participar activamente en la audiencia pública minera en la fecha que se establezca.
- El 3 de julio de 2025 se convocó a una reunión en la vereda Malambo, dirigida a la comunidad en general; sin embargo, no se contó con su participación. Aunque el presidente de la JAC de Malambo manifestó no poder asistir, colaboró con la convocatoria. Reiteró, además, el desinterés de la comunidad en participar en nuevas actividades, derivado del incumplimiento del proponente a la cita programada el año anterior.




*Fase III Diálogo mixto comunidades y proponentes de Guaduas – Cundinamarca
Equipo VCT – Agencia Nacional de 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



- El 23 de julio de 2025 se llevó a cabo un espacio de diálogo amplio en la Alcaldía, con el propósito de informar a las personas interesadas que no habían participado previamente sobre el procedimiento de Audiencia Pública Minera (APM) y otros temas mineros relevantes, facilitar el diálogo entre la comunidad y los proponentes para la construcción de preacuerdos —que posteriormente serían llevados a la APM— y finalizar con una mesa de preparación para dicho evento. Sin embargo, la participación de la comunidad no fue la esperada. Asistieron miembros del Concejo Municipal, representantes de la Alcaldía, el presidente de la Junta de Acción Comunal de la vereda Malambo y delegados de la solicitud PGL-08041. Respecto a la solicitud 501238, sus representantes informaron días antes sobre dificultades para asistir y manifestaron que intentarían llegar, pero finalmente no lo hicieron. En total, el encuentro contó con 7 participantes.

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



Cuarta fase: Preparación Audiencia Pública Minera – agosto 2025

Un nuevo acercamiento al territorio se realizó el 2 de julio de 2025, fecha en la que se sostuvo reunión preparatoria a la APM, con un delegado de la Alcaldía, el Dr. Raul Alberto Nieto, para reactivar el procedimiento en el municipio. En dicha reunión se habló sobre lo que significaba la APM y la logística que se necesita para la ejecución de la misma, en donde la alcaldía se comprometió a definir la fecha y el lugar para la realización de la Audiencia Pública Minera. En primera instancia, se contempló hacerse el día 20 de agosto de 2025, y se manifestó la intención de concertar también con las comunidades.



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

*Fase III Mesa de trabajo APM
Equipo VCT – Agencia Nacional de Minería*

El 23 de julio de 2025 se realizó una reunión con el propósito de generar un espacio de diálogo entre las comunidades y los proponentes. En el marco de este encuentro se adelantó, adicionalmente, una conversación preparatoria para la Audiencia Pública Minera (APM), en la cual la comunidad manifestó que resultaba más conveniente llevar a cabo dicha audiencia en el corregimiento de Puerto Bogotá, por su mayor proximidad a las veredas Malambo y Río Seco. Esta propuesta fue comunicada a la Alcaldía, con el fin de que la autoridad territorial, en cabeza del alcalde, definiera el lugar definitivo para la realización de la APM.

Por parte de la Alcaldía fue confirmado que el lugar apropiado para la realización de la APM sería en Puerto Bogotá, para lo cual mediante comunicación telefónica se delegó a una persona de la alcaldía que apoyara la búsqueda de lugar con mejores condiciones para el evento. Se acordó junto con la comunidad y la autoridad territorial la siguiente fecha, lugar y hora: 28 de agosto de 2025.

Lugar: Institución Educativa Escuela Simón Bolívar, corregimiento de Puerto Bogotá, carrera 2 con calle 5.

Hora: 8:00 a.m.

La mesa preparatoria para la APM permitió aportar información clave para el fortalecimiento de la agenda metodológica, la convocatoria y demás aspectos que el equipo de la ANM incorporó para la realización de la Audiencia. En este espacio participaron personas interesadas y líderes comunitarios, a quienes, adicionalmente, se les remitió información sobre la APM para que fuera difundida en la comunidad, garantizando así una amplia convocatoria.

Asimismo, se identificó la importancia de mantener informada a la Procuraduría sobre la ejecución del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras. En atención a ello, se convocó a una reunión virtual e interinstitucional el 11 de agosto de 2025, con el propósito de informar a dicha entidad sobre las acciones realizadas en el municipio de Guaduas y las actividades programadas para asegurar que la comunidad tenga conocimiento de la realización de la APM. Entre estas acciones se incluyen la publicación de contenidos en las redes sociales de la Agencia Nacional de Minería y en las páginas oficiales de la Alcaldía, la elaboración y difusión de cuñas radiales en emisoras del municipio, así como el envío de dichas piezas comunicacionales a los contactos recopilados durante la implementación del procedimiento.

De igual manera, se tiene previsto realizar un acercamiento previo a la Audiencia en el municipio, con el fin de instalar carteleras informativas en puntos estratégicos tanto en el casco urbano de Guaduas como en el corregimiento de Puerto Bogotá y en las veredas impactadas por las solicitudes de contrato de concesión.

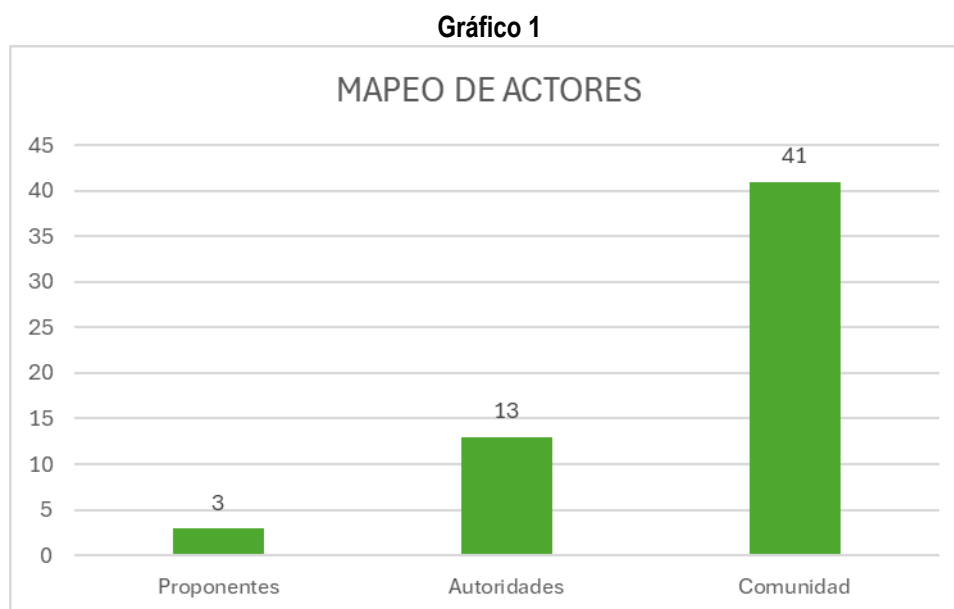
5. Mapeo de Actores

A continuación, se presenta la identificación y caracterización de las 57 personas registradas en las listas de asistencia durante la implementación del procedimiento para Audiencias Públicas Mineras en el municipio 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

Guaduas. 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: trece (13) representantes de entidades territoriales, cuarenta y un (41) personas de la comunidad, y tres (3) personas como proponente o asesores.




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

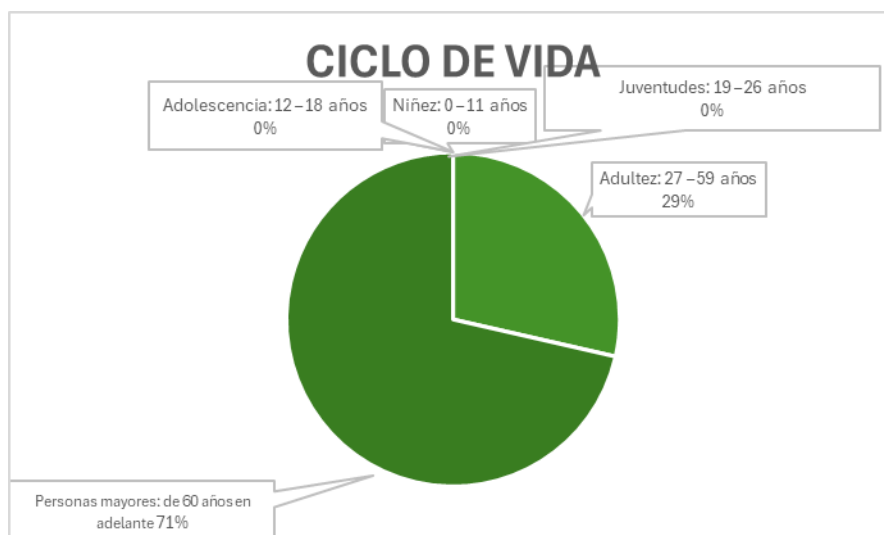
Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se puede identificar que a la fecha han participado en la implementación del procedimiento 57 personas así: trece (13) representantes de entidades territoriales, cuarenta y un (41) personas de la comunidad, y tres (3) personas como proponentes o asesores.

Comunidad

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

Gráfico 2

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

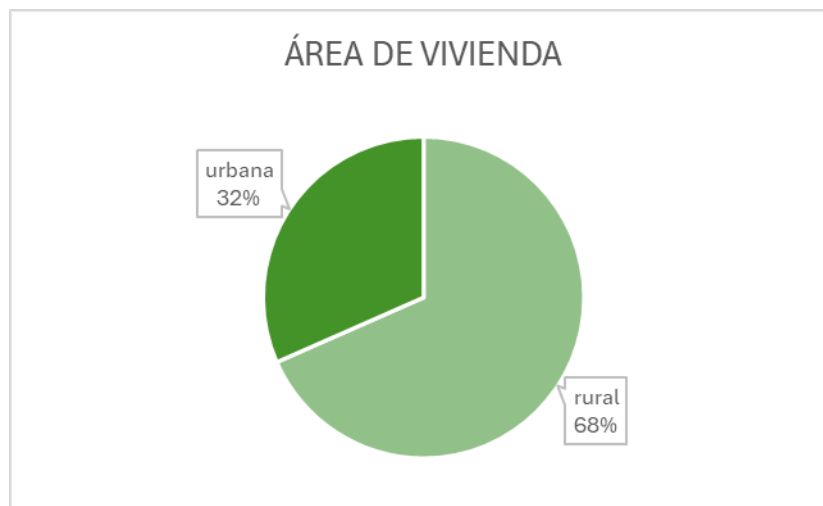


Información registrada en las bases de datos propias de la ANM en el marco de la implementación del procedimiento de APM en territorio

Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se logra identificar que, de las 41 personas participantes de las comunidades, su participación según el ciclo de vida de mayor a menor es la siguiente: en primer lugar, las personas del ciclo de vida de las personas mayores de 60 años con 5 personas, seguido de adultez que va de los 27 a 59 años con 2 personas, las otras 34 personas no registraron su edad.

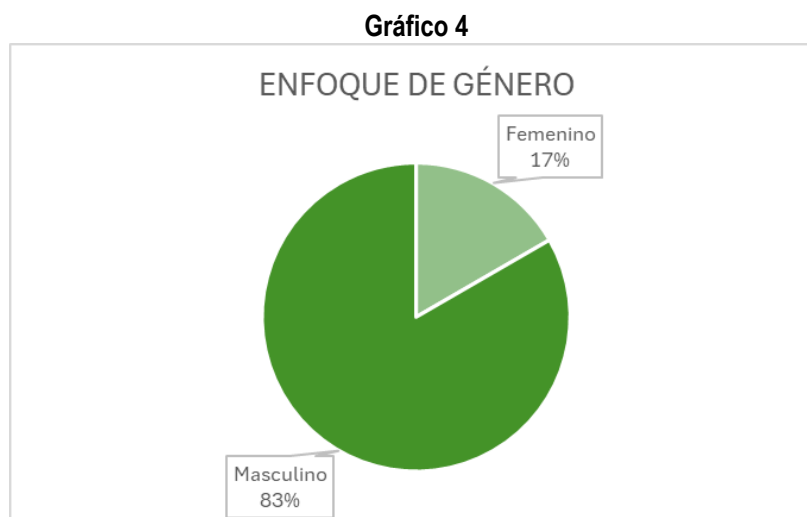
Gráfico 3

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



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


Del gráfico anterior se puede interpretar que, de las 41 personas registradas en las bases de datos de la categoría de comunidad, 26 personas viven en área rural y 12 personas habitan en zona urbana.



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

Del gráfico anterior se puede interpretar que, de las 41 personas registradas en las bases de datos de la categoría de comunidad, 30 personas se reconocen como género masculino, 6 personas del género femenino, 0 personas registran pertenecer a la comunidad LGBTI.

Gráfico 5

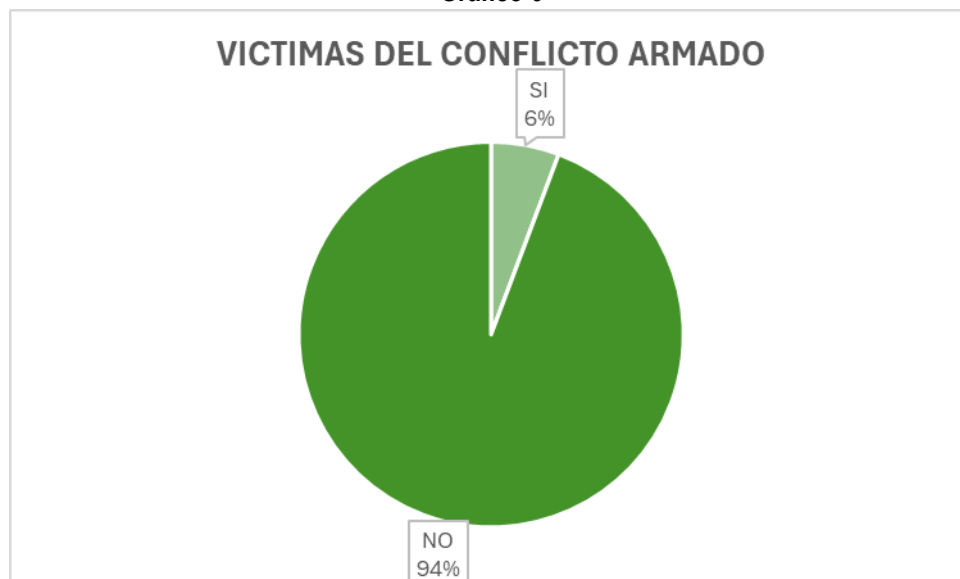
 Agencia Nacional de Minería	GENERACIÓN DE TÍTULOS MINEROS		CÓDIGO: MIS3-P-008-F-003
	FORMATO		VERSIÓN: 2
	INFORME SOCIAL		FECHA VIGENCIA: 03/sept./2024




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

Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se puede evidenciar que, de las 41 personas registradas, se caracterizó que 1 persona registró tener una discapacidad, 35 personas registraron no tener ninguna discapacidad.

Gráfico 6



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

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

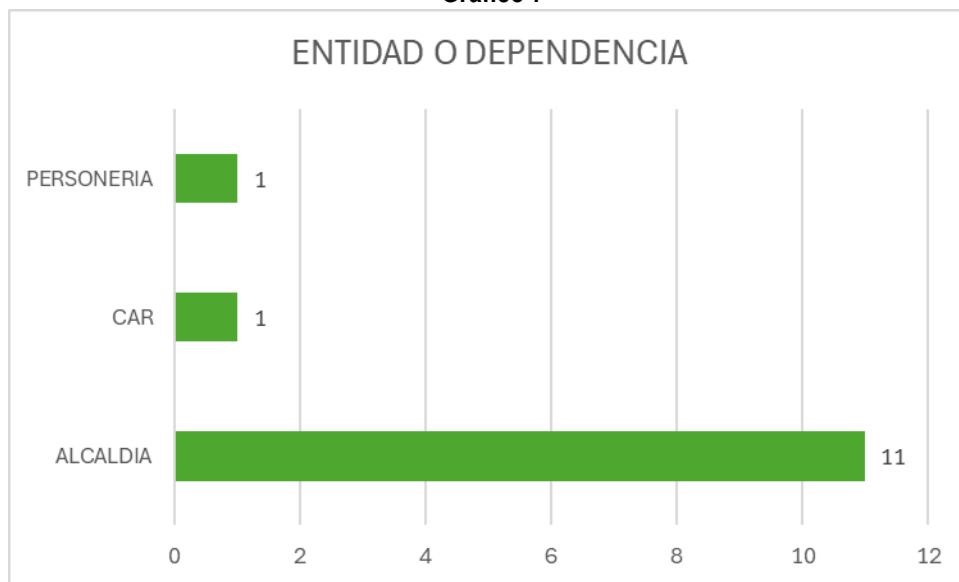
Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se puede evidenciar que con relación a si son o no víctimas del conflicto armado. Se evidenció que 2 personas registraron ser víctimas del conflicto armado, mientras que 33 personas registraron no ser víctimas.

Instituciones

En el municipio de Guaduas se contó con la participación de los entes territoriales en las jornadas de encuentro, diálogos y reuniones realizadas por la Agencia Nacional de Minería para la revisión de las solicitudes con número de expediente o placa 501238 y PGL-08041.

Dentro del ejercicio de caracterización del mapa de actores de las autoridades territoriales se logró identificar la participación de 13 colaboradores de las instituciones o autoridades territoriales que participaron activamente en la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en los diferentes lugares.

Gráfico 7



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

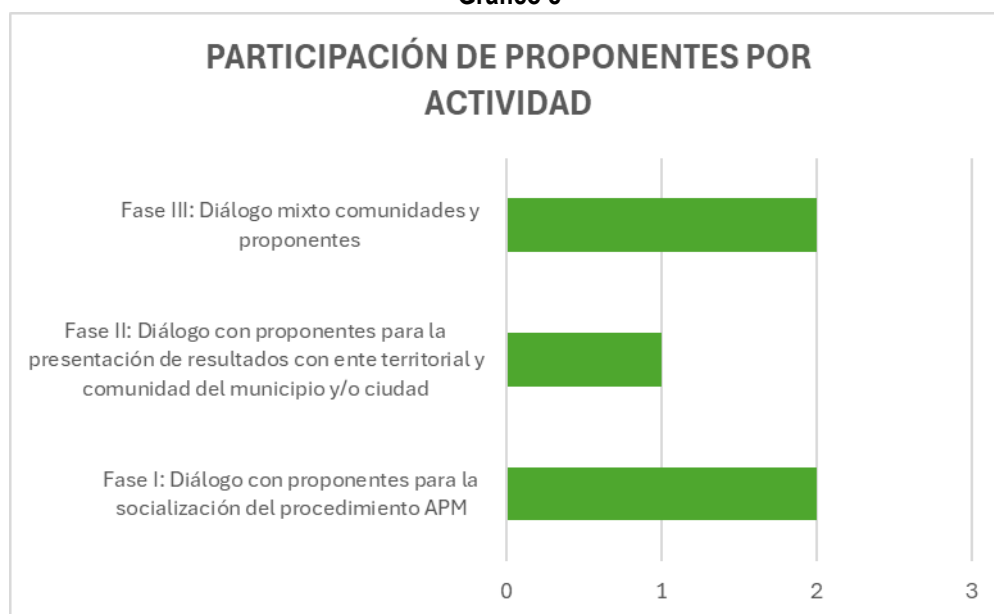
Del gráfico anterior se logra destacar que, de las 13 personas registradas, participaron doce (11) de la Alcaldía Municipal de Guaduas, una (1) de parte de la Corporación Autónoma Regional Cundinamarca y una (1) persona de la Personería Municipal.

Proponentes

 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 implementación del procedimiento de APM se contó con la participación de 3 personas por parte de los proponentes, entre asesores, representantes y proponentes. Estas actividades incluyeron la socialización del procedimiento para las Audiencias Públicas Mineras, y espacios de diálogo social entre la comunidad, la Agencia Nacional de Minería y los proponentes. Además, los proponentes participaron en 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.


Gráfico 8



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

En cuanto a la participación de los proponentes en las actividades realizadas por parte de ANM, en las fases distintas del procedimiento APM, en la Fase I, estuvieron en el diálogo con proponentes para la presentación y socialización del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras dos (2) proponentes. En la Fase II, que consiste en la presentación de resultados con el ente territorial y comunidad, se dio la participación de una (1) persona. Finalmente, en la Fase III, diálogos mixtos entre comunidades y proponentes, se registró la participación de dos (2) proponentes.

Tipo	Actor	Caracterización
Comunidad	Comunidad participante del procedimiento,	Para la comunidad de Malambo, si bien no se identifican como una comunidad minera, la realización del proyecto

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

	<p>comunidades de las veredas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Malambo • Río Seco • La Palmita 	<p>bajo el marco de la ley y el cumplimiento de la normativa vigente no genera oposición. Les interesa especialmente el tema de las servidumbres y la posibilidad de obtener beneficios económicos derivados del proyecto. Sin embargo, este interés en participar activamente en el procedimiento se vio fracturado por la no asistencia de los proponentes al espacio citado el 31 de mayo de 2024. La comunidad de Río Seco, en su mayoría integrada por mineros de subsistencia, manifiesta temor de que su principal actividad económica se vea afectada por el posible proyecto minero, lo que ha generado interés en establecer acuerdos que garanticen la continuidad de su labor.</p> <p>Por su parte, la comunidad de La Palmita mostró un marcado interés en la creación de acuerdos que protejan el medio ambiente del municipio; no obstante, al conocer la ubicación del polígono, adoptaron una postura de tranquilidad, al considerar que no serán directamente afectados.</p>
Autoridad territorial	<ul style="list-style-type: none"> • Alcaldía • Concejo • Personería • CAR 	<p>En cuanto a la Alcaldía, manifestó interés en fortalecer su rol en las diferentes actividades de su competencia relacionadas con los temas mineros. También expresó preocupaciones por asuntos ambientales, lo que conllevó a un retraso en la continuidad del procedimiento de APM, dado que el acta de la reunión de Coordinación y concurrencia fue firmada hasta el mes de diciembre de 2024, generando una modificación en la programación de la ANM.</p> <p>El Concejo Municipal, recientemente, en la vigencia 2025, ha demostrado interés en participar en los diálogos y espacios promovidos por la ANM, tanto en temas relacionados con la concesión de contratos y concesiones con requisitos diferenciales, como en asuntos de regalías y autorizaciones temporales.</p> <p>La Personería, si bien ha sido invitada a diferentes espacios, no ha hecho presencia ni ha expresado una posición respecto al procedimiento de APM.</p> <p>La CAR ha participado en espacios con las autoridades territoriales y ha manifestado su agrado y apoyo a la ejecución del procedimiento, resaltando su importancia y los beneficios que este puede generar para las comunidades.</p>
Proponente	<ul style="list-style-type: none"> • AGREGADOS TETUAN SAS PCC 501238 	<p>Si bien los proponentes manifestaron a la ANM su interés en participar en las actividades del procedimiento de APM,</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

	<ul style="list-style-type: none"> • LUZ ESTELLA ANGARITA PCC PGL-08041 	<p><i>en la primera oportunidad no asistieron al espacio convocado.</i></p> <p><i>Para la vigencia 2025 se programó un único encuentro con la comunidad con el fin de realizar este primer acercamiento; sin embargo, solo uno de los proponentes (PGL-08041) asistió. En este espacio manifestó su disposición para construir acuerdos junto con la comunidad y mantener una comunicación fluida, incluso adelantando, por iniciativa propia, acciones de relacionamiento con la comunidad antes de la realización de la APM.</i></p>
Organizaciones	<ul style="list-style-type: none"> • JAC 	<p><i>Para el procedimiento se contó en todo momento con el acompañamiento del presidente de la JAC de la vereda Malambo, quien ha mostrado interés y apoyo en la organización de los encuentros, así como en la divulgación de la información y las citaciones. Esto cobra especial relevancia, ya que la otra vereda con solicitud, Río Seco, no cuenta con Junta de Acción Comunal.</i></p>

6. Concepto social.

El proceso de otorgamiento de títulos mineros, en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Guaduas, Cundinamarca, ha atravesado tres etapas principales: aproximación al territorio, coordinación y concurrencia, diálogo y participación ciudadana; y diálogo y pedagogía social. Sin embargo, este proceso ha fluctuado con otras actividades articuladas con otras áreas de la ANM.

Con el objetivo de promover la participación informada de las comunidades impactadas y de los diferentes actores del territorio, se desarrollaron diversas actividades a lo largo de la implementación del procedimiento. Estas acciones contribuyeron a generar lazos de confianza entre las comunidades, las autoridades y la Agencia Nacional de Minería. Como resultado, el equipo implementador logró recoger diversas perspectivas sobre la minería en la región. Entre las principales preocupaciones identificadas se encuentran los impactos en los recursos hídricos, la necesidad de formalización de los mineros de subsistencia e informales, la falta de oportunidades laborales, las faltas de oportunidades de acceso a la educación, al trabajo, a la información, a la tecnología y a la comunicación.

El procedimiento permite identificar las necesidades reales del municipio en términos de recursos sociales, económicos, de salud, simbólicos y de derechos. Si bien su propósito central es evaluar las solicitudes viabilizadas y otorgar títulos mineros, también pone en evidencia una serie de vulnerabilidades estructurales enmarcadas en la garantía de derechos.

En este sentido, el procedimiento se distingue por su capacidad de interpretar la realidad de manera coherente y precisa, a través de metodologías participativas que fomentan el diálogo y la escucha activa. Gracias a este enfoque, todos los actores involucrados tienen la oportunidad de participar y convertirse en

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


protagonistas de un cambio de paradigma en la forma en que se gestiona la información, la comunicación y la participación en el país. Si bien llevar información idónea a los territorios nacionales representa un desafío considerable, el procedimiento contribuye a reducir las brechas en el acceso a la información, promoviendo herramientas de participación y pedagogía que fortalecen la incidencia de las comunidades en los procesos de decisión.

Dentro de los logros del procedimiento en este municipio, se destacan:


- Se realizaron 5 espacios con comunidades impactadas por los posibles proyectos mineros y otra ciudadanía interesada en asuntos mineros.
- Se identificaron algunos conflictos enmarcados en la formalización minera, lo que permitió realizar articulación con diferentes dependencias de la ANM, con el fin de enrutar con las profesionales idóneas las líneas de la pre-formalización minera y áreas de reserva especial.
- Se logró articulación con la corporación autónoma regional en el acompañamiento en espacios con la autoridad territorial.
- Se realizaron diferentes espacios con las diferentes autoridades territoriales, concejo, alcaldía y personería, en aras de garantizar la información correspondiente y clara, a la par se sostuvo acompañamiento de las diferentes autoridades con el fin de implementar el procedimiento.
- Se realizó espacio con mineros de subsistencia del municipio con el fin de brindarles información acerca de su actividad y las diferentes opciones para formalizar su actividad.

A continuación, se presentan algunas acciones que se sugieren para mitigar, prevenir y disminuir posibles riesgos identificados con la llegada de los nuevos títulos mineros:

Riesgo	Amenaza	Vulnerabilidad	Posibles acciones
<i>Contaminación y alteraciones de los cuerpos hídricos</i>	<i>Realización de la actividad minera sin los requisitos y métodos exigidos por la autoridad minera y ambiental.</i> <i>Impacto a las fuentes hídricas por el mal manejo de estas, durante la etapa de explotación.</i>	<i>Desconocimiento del estado ambiental de las fuentes hídricas previo a la actividad minera.</i> <i>Desconocimiento del impacto a las fuentes hídricas de la actividad minera u otras actividades económicas que se realicen en el lugar que tiene directa relación con las comunidades para abastecimiento propio y las actividades</i>	<i>Dar a conocer a las comunidades 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.</i> <i>Identificar se en el territorio existen otras actividades que se realicen y que también</i>


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

		<i>económicas que se realizan.</i>	<p><i>puedan afectar los cuerpos de agua.</i></p> <p><i>En lo posible, implementar tecnologías y prácticas ambientales en la actividad minera para minimizar los impactos en las fuentes de agua.</i></p> <p><i>Desarrollar planes de contingencia y respuestas en caso de contaminación accidental de las fuentes de agua para garantizar el suministro de agua potable a la comunidad.</i></p>
<i>Necesidad de formalización minera</i>	<i>Pérdida de la posibilidad de pequeños mineros de extraer mineral de sus predios.</i>	<i>Otorgar títulos a otros particulares genera que los mineros por tradición pierdan la oportunidad de tener sus áreas de reservas especiales y puedan trabajar con tranquilidad en sus fincas.</i>	<i>Activar capacitaciones y actividades interinstitucionales entre la ANM, la CAR y la alcaldía para formalización de los mineros artesanales y de subsistencia.</i>
<i>Impactos sociales</i>	<p><i>Desconfianza comunitaria en el proceso minero, especialmente por experiencias previas negativas.</i></p> <p><i>Afectaciones sociales no mitigadas como impactos negativos en su tejido social, económico o cultural, sin acompañamiento, reparación o atención efectiva por</i></p>	<i>Resistencia a la llegada de nuevos proyectos mineros debido a la falta de confianza en las autoridades y los proponentes.</i>	<p><i>Mantener el diálogo abierto entre comunidad y proponentes.</i></p> <p><i>Establecer mecanismos de diálogo continuo, espacios de veeduría social y compromisos verificables con la comunidad.</i></p> <p><i>Dar a conocer los canales de comunicación con los que cuentan los y las titulares (persona</i></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

	parte de las empresas o el Estado.		<p>natural y/o jurídica) para que las personas puedan comunicarse con la misma.</p> <p>Dar a conocer a las comunidades el Plan de Gestión Social y la implementación de los mismos adelantados en el territorio.</p> <p>Promover la transparencia y la rendición de cuentas por parte de las personas y empresas mineras a través de la divulgación de información relevante de manera comprensible para la comunidad.</p>
Impacto en la seguridad y bienestar de las comunidades	<p>Conflictos sociales por expansión minera en áreas sensibles.</p> <p>Expansión de proyectos mineros sin consulta puede generar tensiones.</p>	Las comunidades no están suficientemente informadas sobre los riesgos que implica la minería para su bienestar y seguridad.	<p>Brindar mayor claridad sobre impactos sociales a las comunidades.</p> <p>Definir impactos, comunicar de forma clara y anticipada, y establecer protocolos de atención a los conflictos.</p>
Falta de transparencia en licenciamiento, regalías y título minero	Información confusa sobre áreas, licencias, regalías y títulos vigentes.	Desactualización de mapas, desconocimiento comunitario sobre recursos y trámites legales en temas mineros.	<p>Socialización cartográfica con las ANM y comunidad.</p> <p>Talleres sobre regalías y mecanismos de compensación.</p> <p>Creación de comisión interinstitucional para verificación comunitaria.</p>

7. Referencias

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

- Agencia Nacional de Minería, Grupo Socioambiental, Vicepresidencia de Fomento. (2025). *Conflictividad territorial* [Documento interno]. Agencia Nacional de Minería.
- Policía Nacional. (s.f.). *Plan choque seguridad 360 arroja magníficos resultados, esta vez en municipio Honda*. <https://www.policia.gov.co/index.php/noticia/plan-choque-seguridad-360-arroja-magnificos-resultados-esta-vez-en-municipio-honda>
- W Radio. (2024, 26 de septiembre). *Desarticularon call center dedicado a extorsiones desde la cárcel de Guaduas, Cundinamarca*. <https://www.wradio.com.co/2024/09/26/desarticularon-call-center-dedicado-a-extorsiones-desde-la-carcel-de-guaduas-cundinamarca>
- Scribd. (s.f.). *PEDT Guaduas* [Documento]. <https://es.scribd.com/document/403437799/PEDT-GUADUAS-docx>
- Villa de Guaduas Blogspot. (2010, mayo). *Aspecto económico*. <https://villadeguaduas.blogspot.com/2010/05/aspecto-economico.html>
- Telencuestas. (2025). *Censos de población: Guaduas, Cundinamarca*. <https://telencuestas.com/censos-de-poblacion/colombia/2025/cundinamarca/guaduas>