

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

Fecha:	29	07	24	Lugar	BRICEÑO, BOYACÁ	
Objetivo General:	Garantizar el derecho a la participación real, inclusiva y efectiva de la comunidad, organizaciones sociales y entidades públicas y privadas en los procesos de titulación minera; así como la aplicación de los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad en el proceso de titulación minera con el fin de armonizar la legislación ambiental, las políticas y normas municipales y/o departamentales con el desarrollo de los proyectos mineros.					
Alcance de las acciones y del Informe:	Este informe presenta el trabajo de relacionamiento realizado en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros en los diferentes lugares del país en el que se encuentran propuestas viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros.					
	A su vez, brinda elementos de acciones con el fin de aportar la realización de la actividad minera en los territorios reconociendo las inquietudes, percepciones y expectativas de las comunidades con relación a la actividad minera y que se pueda hacer una minería para la vida al servicio de las comunidades y el país.					
	Este informe social es de carácter público, en el mismo podrán encontrar material fotográfico y audiovisual de los procesos realizados en territorio, todo el material audiovisual cuenta con el permiso de los diferentes actores.					
Nombres y apellidos Quien realiza	Diana Chavarro Rodríguez Nayive Carrasco Pablo Andrés Rodríguez Buitrago Pavel Celi Sergio Sarmiento Juan Pablo Castro Ludivia Serrato Paola Higuera			Rol contratista:	Social Senior Abogada Especialista SIG Técnico de minas Social Junior Audiovisual Social Social pedagógico	
Nombres y apellidos Quien revisa	Luisa Fernanda Flórez Solano			Rol contratista:	Asesora Social	

1. Introducción

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

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

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros



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 Briceño, Boyacá, se ha elaborado el presente documento con el fin de dar a conocer el proceso de relacionamiento con diferentes actores del municipio, sus posturas, inquietudes y expectativas con relación a la actividad minera en sus territorios, y el posible otorgamiento de las **tres (3) propuestas** de contrato de concesión minera, de materiales de construcción, piedras preciosas y metales 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 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 busca que **la minería se lleve a cabo en los territorios al servicio de las comunidades y sus intereses**, ya que sus voces son su eje fundamental. La minería para la vida también incluye respetar el ordenamiento del territorio alrededor del agua, garantizar la justicia social y la vida integral de las personas, el derecho a la alimentación y la búsqueda de transformaciones productivas que ayuden al país a su internacionalización y el respeto por el medio ambiente. Esta visión de la minería busca que la realización de esta actividad garantice la protección del medio ambiente, la participación de las comunidades, la generación de empleos, la construcción de encadenamientos productivos y la transferencia de conocimiento y tecnología. De esta manera, la minería se pone al servicio del país.

Desde estas consideraciones, en este informe se presentan los resultados del proceso de relacionamiento con autoridades territoriales, proponentes, comunidad, líderes, lideresas y organizaciones sociales, desarrollado en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Briceño, Boyacá. A continuación, se presentan algunos aspectos para tener en cuenta:

- El equipo encargado del proceso de relacionamiento diseñó e implementó diversas acciones y metodologías basadas en enfoques diferenciales y territoriales del municipio. Entre estas acciones se destacan visitas de campo, diálogos sociales, cartografías sociales, diálogos con autoridades locales, diálogos mixtos entre proponentes y comunidades; así como reuniones virtuales y presenciales con proponentes y sesiones pedagógicas. Estas actividades buscaron facilitar la comprensión del proceso de

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ

Procedimiento Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros

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, incluido el informe y en formato audiovisual, gestionado según las políticas de datos establecidas en la Ley 1581 de 2012.

- El proceso de relacionamiento con autoridades territoriales, proponentes, comunidad, líderes, lideresas y organizaciones sociales, desarrollado en el marco de la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Briceño; se desarrolló en cuatro momentos:
 1. Fase de Aproximación al territorio
 2. Fase de coordinación y concurrencia, cartografía y diálogo social
 3. Fase de Pedagogía y diálogo social
 4. Fase de Audiencia Pública Minera (en adelante APM).

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

2. Lectura de Contexto

El municipio de Briceño pertenece a la provincia del Occidente de Boyacá. Se encuentra a los 5° 43' y 25" de latitud norte y 73° 56' de longitud oeste. Limita por el norte con los municipios de Tununguá (Boyacá) y Albania (Santander); al sur y occidente con Pauna y por el Oriente con Saboyá y Chiquinquirá (Boyacá). Lo creó la Ordenanza 15 del 25 de julio de 1890, expedida por la Asamblea de Boyacá, en honor al General Manuel Briceño.

Está ubicado en las estribaciones de la cordillera oriental, en su declive hacia el Magdalena Medio, posee una topografía quebrada, con abundante vegetación y fauna, propios del clima tropical húmedo. Tiene una extensión de 47,798 Km, 0,1203 Km corresponden al área urbana y 47,6777 km² al área rural. Se encuentra dividido en 14 veredas: Betania, Buenavista, Campo Grande, Centro Rural Cucaita, Diamante, Media Luna, Minachal, Moray, Palo Blanco, Santa Isabel, Tabor, Tarpeya y Yopos.

Mapa 1



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

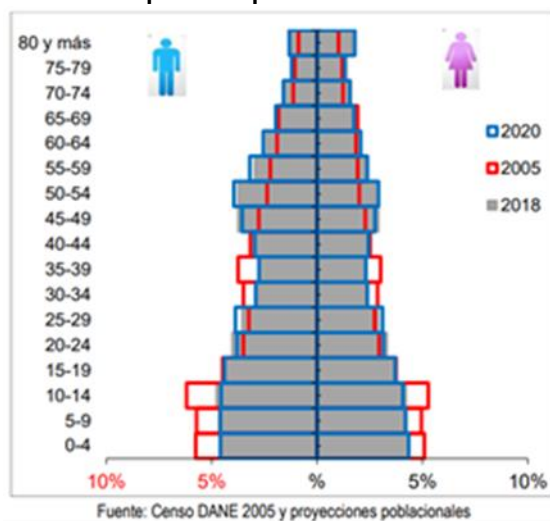
Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ

Procedimiento Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros

Las principales fuentes hídricas del municipio son: Sabamá, Nacupay, Peña quemada, Minachal, Guayabal, Trapichera, Los Toros, Zapote, la Lumbre, Blanca y la Vega.

De acuerdo con las proyecciones del Censo DANE para el año 2019, el municipio tenía 2516 personas, de las cuales 538 (21,4%) están en el área urbana y 1978 en el área rural (78,6%). La relación entre hombres y mujeres muestra que por cada 115 hombres hay 100. La edad en la que existe mayor concentración de la población es de 0 a 14 años.

Gráfico 1
Composición poblacional Briceño



Fuente: DANE. Censo poblacional 2018

La población no se reconoce como perteneciente a ningún grupo étnico.

El índice de pobreza multidimensional del municipio es de 48,5, aunque en la zona rural se presenta más alto, en 55,8. Es llamativo que el 60% de la población cuenta con educación hasta la básica primaria y 14% no han recibido ninguna educación.

La cobertura eléctrica del municipio supera el 90% tanto en el área urbana, como rural. Sin embargo, en acueducto y alcantarillado el municipio tiene enormes desafíos, al igual que en cobertura de internet.

Economía



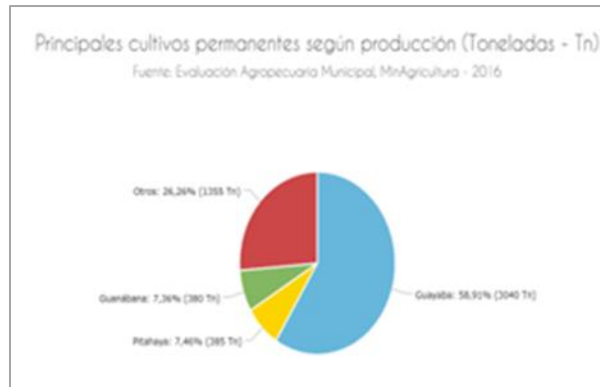
Primer Acercamiento, Plaza de Briceño, 11 de abril de 2024.

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ

Procedimiento Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros

La principal actividad económica del municipio es la agricultura, dentro de lo cual destacan los cultivos de guanábana, guayaba y pitahaya. No se identifican otras formas de desarrollo adicionales, por lo que la administración municipal busca proyectar el turismo y el comercio.

Gráfico 2



Fuente: Plan de desarrollo Briceño 2020 – 2023

Conflictos políticos, sociales y ambientales



Cadena con incrustación de esmeralda, Briceño, 11 de abril de 2024.

En materia de ambiente, en el municipio se presenta la deforestación con objetivos de expansión de la frontera agrícola y uso de la madera para comercio.

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros



Por otro lado, como antecedentes para tener en cuenta, una de las principales afectaciones que ha tenido el municipio al ser parte “La zona esmeraldífera” del occidente de Boyacá, se relaciona con la disputa por el mineral en la región, lo que llevo a conflictos con otros municipios del occidente de Boyacá y generó los posteriores diálogos que han permitido mantener la armonía en el territorio (Radio Nacional de Colombia, 2020).

3. Situación minera actual

El día 17 de mayo de 2024 se llevó a cabo la reunión de Coordinación y Concurrencia, en el municipio de Briceño, Boyacá, y se presentó el siguiente estado minero: diez **(10) Títulos Mineros**, seis **(6) Solicitudes Vigentes**, y tres **(3) Propuestas de Contrato de Concesión - PCC - Viabilizadas** Técnica, Ambiental, Jurídica y económicamente, tal como se muestra en la siguiente tabla:

Tabla No. 1

Catastro minero – Municipio de Briceño – Boyacá

Descripción	Cantidad
Títulos mineros	10
Solicitudes vigentes (en proceso de evaluación técnico, ambiental, jurídico y económico)	06
Propuestas de contrato de concesión viabilizadas técnica, ambiental, jurídica y económicamente (para otorgamiento de títulos mineros)	03

Los títulos mineros vigentes actualmente son los siguientes:

Tabla No. 2

Títulos mineros vigentes – Municipio de Briceño – Boyacá

ID	Código expediente (PLACA)	Área Hectáreas	Etapas contractual	Titulares	Grupo de minerales
1	Gev-121	49,6029	Explotación	(34998) Álvaro Niño Aponte	Carbón
2	Gaj-151	1074,292	Explotación	(12432) Diana Raquel Díaz Zapata, (21797) Fernando Andrade Hoyos	Carbón
3	Cgq-151	449,6026	Explotación	(34998) Álvaro Niño Aponte, (10285) Jorge Enrique Torres González, (10559) Luis Omar Torres González	Carbón

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

4	Elo-111	69,8063	Explotación	(55952) Carsa Gold Compañía Minera Colombiana S. A. S.	Carbón
5	Jj3-15231	152,1025	Explotación	(29809) San Francisco Mining Sucursal Colombia	Otros minerales
6	Dgq-092	134,815	Explotación	(33219) José De Jesús Espitia Lozano	Carbón
7	Dji-131	69,9056	Explotación	(33219) José De Jesús Espitia Lozano	Carbón
8	Deu-161	528,441	Explotación	(18926) Sociedad Minera Antracitas De Boyacá S.A. Somacol S. A	Carbón
9	Ejs-162	115,9888	Explotación	(33219) José De Jesús Espitia Lozano	Carbón
10	Sgc-11321	36,6011	Explotación	(60802) C&A Consultores SAS	Materiales de construcción

Según la tabla anterior, se evidencia que el municipio de Briceño tiene diez títulos mineros, cinco de pequeña minería y cinco de mediana. Los principales grupos de minerales han sido carbón, materiales de construcción y otros minerales.

Tabla No. 3

Solicitudes vigentes – Municipio de Briceño – Boyacá

ID	Código expediente PLACA	Modalidad	Área Hectáreas	Solicitantes	Grupo de minerales
1	Og2-14221	Contrato de Concesión (L 685)	501,5774	(57457) Alba Nohora Cortés de Florián	Esmeralda
2	505692	Contrato de Concesión (L 685)	99,0972	(78654) Humberto Grisales Parra	Esmeralda
3	506603	Contrato de Concesión (L 685)	318,0837	(86437) Henry Arturo Ortega Obando	Carbón
4	506412	Contrato de Concesión (L 685)	409,8136	(37666) Activos Mineros De Colombia S.A.S.	Oro y metales preciosos
5	504752	Contrato de Concesión (L 685)	41,5973	(33718) Hermes Uriel Combata Santana	Materiales de construcción

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

6	502031	Contrato de Concesión (L 685)	144,3731	(80124) Pavimáquinas SAS	Materiales de construcción
----------	---------------	----------------------------------	----------	-----------------------------	-------------------------------

De las seis (6) solicitudes vigentes presentadas en el municipio, se puede evidenciar que según el área presentada son para pequeña y mediana minería, para piedras preciosas, oro y metales preciosos y materiales de construcción, y son Propuestas de Contrato de Concesión (PCC). De las seis (6) solicitudes vigentes presentadas, tres (3) se encuentran en proceso de evaluación y las otras tres (3) 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 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 tres **(3) propuestas viabilizadas** que fueron concertadas con la Autoridad territorial para avanzar hacia la Audiencia Pública Minera:

Tabla No. 4

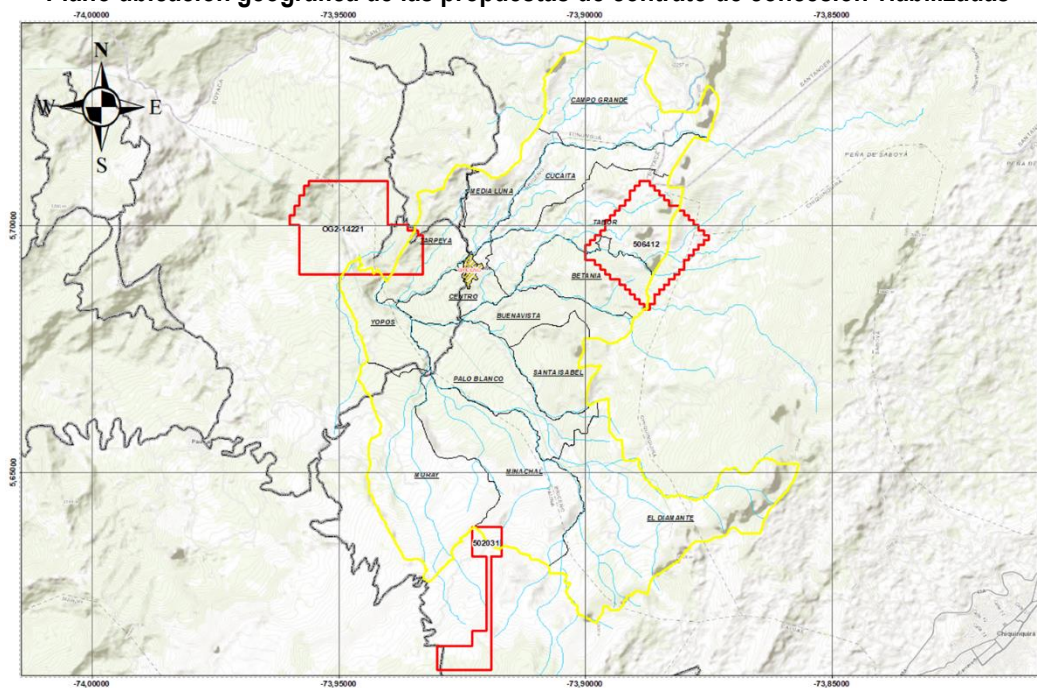
Propuestas viabilizadas - Municipio de Briceño – Boyacá

Id	Año radicación	Modalidad	Placa	Fecha rad	Área	Grupo de minerales	Solicitante
1	2011	PCC	502031	Jul 2, 2013	144,37 31 Pequeña a minería	Materiales de construcción	(80124) Pavimaquinas SAS
2	2013	PCC	OG2- 14221	Dic 28, 2021	501,57 74 Mediana a minería	Piedras Preciosas	(57457) Alba Nohora Cortés De Florián
3	2022	PCC	506412	Jun 04, 2021	409,81 36 Mediana a minería	Metales Preciosos	(37666) Activos Mineros De Colombia S.A.S.

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

Mapa No. 2

Plano ubicación geográfica de las propuestas de contrato de concesión viabilizadas



Fuente: Equipo Audiencias Públicas Mineras – ANM, 2024

Teniendo en cuenta el mapa anterior se puede evidenciar que las tres (3) propuestas viabilizadas se encuentran en las veredas Tarpeya, Yopos, Tabor, Betania y Minachal del municipio de Briceño, zonas en las que se encuentran las comunidades que serán directamente impactadas positiva o negativamente por los proyectos mineros.

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

El proceso participativo realizado en el municipio de Briceño dio inicio en abril del 2024, contó con la participación de xxx personas y culminará con el espacio de Audiencia Pública Minera en agosto del mismo año. A continuación, se presentan las actividades realizadas.

Fase uno

Del 8 al 12 de abril de 2024. Dio inicio al procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Briceño en el departamento de Boyacá. Durante este periodo, se establecieron espacios de diálogo con autoridades territoriales, proponentes de las propuestas de contrato de concesión minera viabilizadas; así como con diversos actores del territorio, incluyendo comunidades, organizaciones, líderes y lideresas sociales.

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros



Primer Acercamiento a alcaldía de Briceño, 11 de abril de 2024

Fase dos

Del 14 al 18 de mayo de 2024. Tuvo como objetivo realizar la reunión de Coordinación y Concurrencia con las autoridades territoriales, así como desarrollar ejercicios de diálogo y cartografía social con las comunidades posiblemente impactadas con los proyectos mineros en el casco urbano y en las zonas rurales y veredales en las cuales se encuentran las propuestas de contrato de concesión minera viabilizadas.



Reunión de Coordinación y Concurrencia, Briceño, 17 de mayo de 2024.

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

Fase tres

Del 15 al 19 de julio de 2024. Tuvo como objetivo abrir espacios de diálogo entre proponentes y comunidades posiblemente impactadas por la posible titulación de nuevos contratos de concesión minera con el fin de escuchar sus inquietudes y expectativas buscando posibles acuerdos entre ambas partes.



Diálogo Mixto entre comunidad y proponentes, Briceño, 18 de julio de 2024.

Fase cuatro

Se llevará a cabo el día 14 de agosto del 2024, día en que se realizará el evento final de Audiencia Pública Minera y se espera se puedan suscribir los acuerdos definitivos que puedan alcanzarse entre los proponentes y la comunidad, esta audiencia se llevará a cabo en el Polideportivo del Municipio de Briceño, a las 09:00 a.m. para mayores informes se dispondrá toda la información en nuestra página web www.anm.gov.co en el botón de Audiencias Públicas Mineras programadas.

Tabla No. 5

Total participantes y espacios de encuentro			
	8-12 de abril	14-18 de mayo	15 al 19 de julio
Participantes	3	17	19
Espacios	1	2	2
Diálogos con proponentes			
Fecha	Participantes	Tema	Solicitudes
10/07/2024	2	Diálogo con proponentes	506412

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

18/07/2024	18	Dialogo con comunidad y proponentes	502031 OG2-14221 506412
Diálogos con comunidad y organizaciones			
Fecha	Participantes	Tema	Solicitudes
17/05/2024	6	Socialización del procedimiento, cartografía social Briceño.	502031 OG2-14221 506412
18/07/2024	7	Diálogo amplio (invitación a toda la ciudadanía interesada en conocer las propuestas viabilizadas en el municipio de Briceño).	502031 OG2-14221 506412
18/07/2024	18	Diálogo con comunidad y proponentes Briceño.	502031 OG2-14221 506412
Diálogos con autoridades territoriales			
Fecha	Participantes	Tema	Solicitudes
11/04/2024	3	Reunión alcaldía Briceño	502031 OG2-14221 506412
17/05/2024	11	Reunión de Coordinación y Concurrencia de Briceño	502031 OG2-14221 506412

Actividades realizadas durante la implementación del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Briceño, Boyacá.

Primera fase: Aproximación al territorio^[1]



Primer Acercamiento con alcaldía y personería municipal de Briceño, 11 de abril de 2024.

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ

Procedimiento Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros

Durante la semana del 8 al 12 de abril de 2024, se llevó a cabo la primera visita al territorio de Briceño - Boyacá, donde se estableció un espacio de diálogo con la autoridad municipal. Se celebró una reunión en la alcaldía de Briceño con la participación del alcalde, el secretario de planeación y la [personera](#). Además, se mantuvo una reunión con el concejo municipal. Durante la reunión, se presentó el procedimiento de Audiencia Pública Minera (APM), se analizó la ubicación de las placas y se proporcionó información relevante, incluyendo el Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) vigente el cual fue adoptado por el Concejo Municipal mediante Acuerdo No 027 del 28 de diciembre del año 2000 y las bases de datos de las Juntas de Acción Comunal (JAC). Durante esta visita inicial, se recopiló información crucial de la Alcaldía municipal, se contextualizó la situación y se identificaron las áreas donde se encuentran las propuestas de contrato de concesión minera viabilizadas.

Los participantes del municipio expresaron su preocupación por las posibles afectaciones al agua por incidencia de la minería y las posibles dificultades que esta actividad podría acarrear. Se pudo observar temor porque se repitan experiencias negativas que se han presentado en otros territorios del occidente de Boyacá.

En paralelo, se llevaron a cabo visitas a las placas viabilizadas en compañía de los proponentes, a quienes se les socializó el procedimiento de APM. Durante estas visitas, se recorrieron las placas OG2-09552, Briceño - Tununguá OG2-14221 ubicadas en la vereda Tarpeya y Ancamay.

En este primer acercamiento no fue posible identificar en el lugar a población afectada por las solicitudes de proyectos mineros, teniendo en cuenta que según ejercicio de observación solo se pudo ver grandes extensiones de fincas. En este sentido se pidió el apoyo de la alcaldía en la identificación y entrega de información de presidentes de Juntas de Acción Comunal y otros actores claves.

Segunda fase: Coordinación y concurrencia, cartografía y diálogo social

Coordinación y concurrencia



Asistentes a la reunión de Coordinación y Concurrencia entre Alcaldía, corporación ambiental, Concejo y Personería, 17 de mayo de 2024.

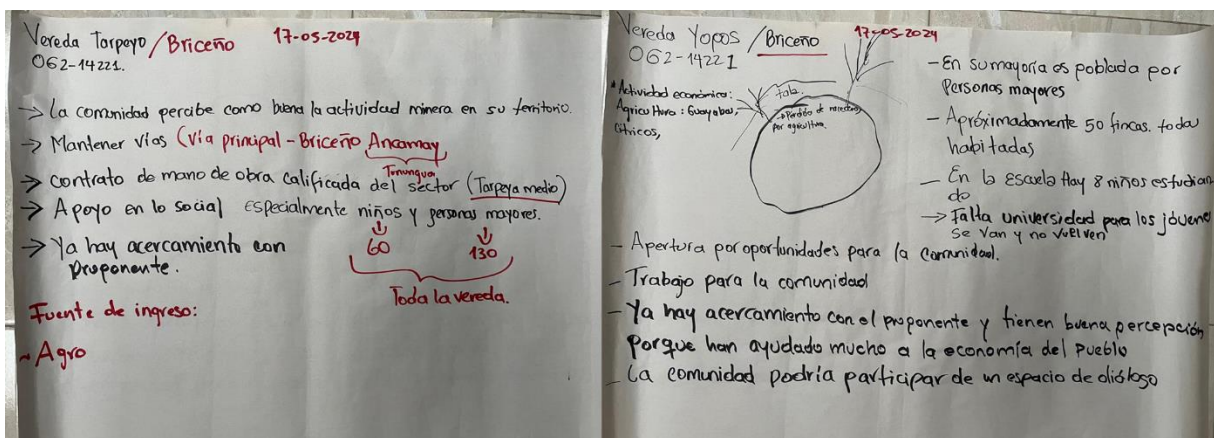
Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

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

Como segundo paso se realizó la reunión de coordinación y concurrencia entre la Agencia Nacional de Minería y las autoridades territoriales del municipio de Briceño el día 17 de mayo de 2024. El propósito principal fue informar al ente territorial y a sus autoridades sobre las tres (3) propuestas de concesión minera viabilizadas, y analizarlas en detalle según el Esquema de Ordenamiento Territorial, según la información de la Secretaría de Planeación del municipio. En este encuentro, participaron la alcaldía, el inspector de policía, la personería y el concejo municipal. Se acordó qué áreas de las solicitudes eran adecuadas para actividades mineras, destacando que la determinación final sobre la viabilidad de un proyecto minero se realizaría durante la fase de licenciamiento ambiental, considerando los factores ambientales, el uso del suelo y otras condiciones ambientales pertinentes. 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:

Cartografía social

De forma paralela, se realizaron los encuentros de cartografía social, que es una de las metodologías que se utiliza para abrir los espacios de encuentro comunitario, los cuales buscan identificar principales inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestados por la comunidad. Esta actividad tuvo lugar el día 17 de mayo con las comunidades impactadas por los proyectos de titulación minera con líderes de JAC de las veredas de: Minachal, Tarpeya, Yopos, y Centro.



Carteleros del ejercicio de cartografía social realizado con líderes y lideresas de las veredas Yopos y Tarpeya, 17 de mayo de 2024

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros



Durante el ejercicio, la comunidad pidió abrir un espacio de diálogo amplio a toda la comunidad en una nueva visita, en este encuentro se acordó se realizaría para la siguiente comisión y se acordaría la convocatoria a través de la Alcaldía municipal. En el espacio de diálogo se presentó a la Agencia Nacional de Minería, el ciclo minero y las propuestas viabilizadas, en este espacio de diálogo las personas asistentes manifestaron sus principales inquietudes e intereses en relación con la actividad minera, como se presenta a continuación:

Lista de inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestados por la comunidad de Briceño,
Boyacá
Placas 0G2-14221 - 502031 - 506412

Vereda	Comunidad	Expectativa / Percepción e Inquietudes
Vereda Yopos	<ul style="list-style-type: none"> • La vereda en su mayoría es poblada por personas mayores. • Aproximadamente hay 50 fincas todas habitadas • En la escuela Hay 8 estudiantes. • Faltan universidades; los jóvenes se van y no vuelven 	<ul style="list-style-type: none"> • Temor por posible pérdida de nacederos de agua. • Si hay apertura a la actividad minera para que brinde oportunidades de mejora de condiciones de vida para la Comunidad. • Desean se emplee a la comunidad. • Existe acercamiento con el proponente y tienen buena percepción de estos, porque han ayudado mucho a la economía del pueblo. • Se apoye e impulse proyectos agrícolas.
Vereda Tarpeya	<ul style="list-style-type: none"> • La vereda cuenta con (60) niños y niñas y (130) personas mayores. • Su principal fuente de ingreso es el Agro 	<ul style="list-style-type: none"> • La comunidad percibe como buena la actividad minera en su territorio. • Existe una expectativa para que los proponentes puedan aportar al mantenimiento de las vías (vía principal - Briceño Ancamay - Tununguá) • Existe expectativa de oportunidades laborales para las personas del sector (Tarpeya - medio) • Existe expectativa para que se pueda realizar apoyo en lo social, especialmente que pueda beneficiar a la niñez y personas mayores. • Hay acercamiento con proponente.

El listado de inquietudes, requerimientos y aspectos positivos manifestados por la comunidad de Briceño, Boyacá Placas **0G2-14221 - 502031 - 506412** estuvo publicado del 17 al 23 de julio de 2024, donde La ANM invitó a la población de los municipios de Otanche, Tununguá, **Briceño**, San Pablo de Borbur y Pauna del departamento de Boyacá 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 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 este enlace:

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ

Procedimiento Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros

<https://forms.office.com/r/htySBfEKDg>. Dicha publicación estuvo para comentarios disponible por un término de cinco (5) días hábiles, para el caso del municipio de Briceño no se recibió ningún comentario sobre las solicitudes.



Evidencia publicación de la lista de inquietudes, percepciones y aspectos positivos manifestados por la comunidad de Briceño, Boyacá Placas OG2 – 14221, 505714, 503910, 501911.

Tercera fase: Pedagogía y diálogo social

La fase tres comprendió dos actividades principales:

Diálogo amplio: un diálogo social el cual se ha denominado “diálogo amplio”, según compromiso adquirido con las personas que participaron en el ejercicio de cartografía social, este espacio fue abierto a toda la comunidad del municipio con fines pedagógicos e informativos sobre las solicitudes que se encuentran viabilizadas para el posible otorgamiento de títulos mineros en el municipio y el avance de la implementación del proceso de APM desarrollado desde el mes de abril de 2024. La convocatoria de este espacio se realizó a través de la Alcaldía municipal, desde la ANM se realizó una pieza post para que pudiera ser compartida por los diferentes grupos de WhatsApp con los que cuenta la Alcaldía para la convocatoria a la ciudadanía en general para la participación en estos espacios.



Volante convocatoria Diálogo Amplio - Briceño, julio 18 de 2024

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ

Procedimiento Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros

Un ejercicio de diálogos mixtos entre comunidad y proponentes, con la participación de las veredas: Tarpeya, Yopos, Tabor, Minachal y proponentes provenientes de Bogotá y Chiquinquirá. Para este diálogo se convocó a los presidentes de las Juntas de Acción Comunal de las veredas de influencia de las solicitudes de títulos de concesión minera, quienes apoyaron con la difusión de la realización de este espacio, apoyados igualmente por una pieza gráfica que se les remitió vía WhatsApp. Adicional a esto, se remitió la misma convocatoria a los proponentes de las solicitudes, mediante WhatsApp y a través de invitación formal vía correo electrónico. Igualmente, se informó a la alcaldía del municipio para que pudiera difundir igualmente sobre la realización de estos espacios.



Volante convocatoria Diálogo mixto. Briceño, julio 18 de 2024
Ambos espacios tuvieron lugar en la biblioteca municipal.



Diálogo Mixto entre comunidad y proponentes en la Biblioteca pública Jairo Aníbal Niño, 18 de julio de 2024.

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

Diálogos mixtos La actividad de los diálogos mixtos fue el centro de este tercer momento. Al espacio llegaron 18 personas, a su vez se resalta la participación de la Personera del municipio.

Comunidad	Proponentes
Veredas: 1. Tarpeya 2. Yopos 3. Tabor 4. Minachal	1. Placa OG2-14221 Alba Nohora Cortés De Florián Representados por Castiblanco Asociados – Asistencia presencial 2. Placa 502031 PAVIMAQUINAS SAS Representante: Leonardo Cabezas – Asistencia Virtual

La empresa Activos Mineros de Colombia S.A.S. quienes tienen una solicitud viabilizada con de la placa 506412, manifestaron su imposibilidad para hacerse presentes en el espacio de diálogo con la comunidad.

Como orden del día se tuvo inicialmente una presentación del Equipo APM, una actividad rompehielos y la presentación general del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras. En atención a las dudas presentadas por la comunidad con relación a la actividad minera, se realizó explicación del Ciclo Minero, cómo una propuesta llega a ser una propuesta viabilizada, y el estudio de las solicitudes (Ambiental, Técnico, Jurídico y Económico). También se hizo una explicación de las servidumbres Mineras por solicitud de la comunidad.

Ante estas presentaciones se registraron inquietudes de la comunidad.

- ¿Quién otorga y como se solicita la y licencias ambientales? ya que dentro del territorio la comunidad identifica suelos inestables.

Por parte del equipo ANM se socializan los estudios técnicos y ambientales con los que deben cumplir las solicitudes mineras para ser viabilizadas y de ser el caso, se otorgue el título minero en la etapa de exploración. Así mismo, se orienta sobre el procedimiento de licencia que otorga la autoridad ambiental para desarrollar alguna actividad que pueda tener impactos ambientales significativos, para el departamento de Boyacá la autoridad competente es la Corporación Autónoma Regional de Boyacá – Corpoboyacá y es ante dicha entidad que se debe realizar la solicitud para licencia ambiental para avanzar a la etapa de explotación, para la cual se debe contar con: licencia ambiental y el Plan de Trabajos y Obras –PTO- el cual es aprobado por la ANM.

- Comunidad consulta ¿porque solamente se tiene 3 solicitudes mineras y como se realiza el proceso?

Por parte del equipo ANM se explica cómo una propuesta llega a ser una propuesta viabilizada para el otorgamiento de títulos mineros, a su vez, se socializa la ubicación, nombre y placas que realizaron la solicitud en el territorio; se socializa el Ciclo Minero, la etapa precontractual, el cumplimiento de los requisitos jurídicos, técnicos, económicos y ambientales que debieron cumplir las solicitudes para ser viabilizada; así mismo, se realiza pedagogía sobre el uso de la plataforma Anna Minería, se orienta

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros



sobre el proceso de solicitud minera y se muestran los mapas de ubicación de las solicitudes en el territorio.

Posibles acuerdos identificados para la Audiencia Pública Minera

- Durante el diálogo los proponentes no refirieron inquietudes.

Posterior a la resolución de estas inquietudes, se abrió el diálogo entre la comunidad y los proponentes. Como producto de esto se identificaron posibles acuerdos para llevar a las Audiencias Públicas Mineras del municipio de Briceño que se presentan a continuación.

Placa OG2 -14221

Empleo

- El proponente se compromete a priorizar la contratación de mano de obra calificada y no calificada de las veredas de influencia del título minero. Para ello el proponente realizará una convocatoria pública difundida mediante medios de comunicación, en primera instancia con las juntas de acción comunal de las veredas endémicas de la región y brindando mayor puntaje en la elección a personas de las veredas de influencia del título. Lo anterior válido para la fase de explotación. La materialización de este compromiso está sujeta a que la comunidad garantice disponibilidad y participación de personal para capacitación y empleabilidad (de conformidad con los artículos 252 y 259 del código de minas). No se acuerda porcentaje.

Apoyo economía local, Proyectos Comunitarios Pecuarios y Agrícolas

- Los proponentes se comprometen a apoyar proyectos productivos locales por medio de insumos, herramientas, semillas según la necesidad del proyecto productivo, los cuales serán entregadas a las JAC de las zonas de influencia del título minero, durante la etapa de producción y explotación. Las JAC se comprometen a realizar veeduría a la entrega de dichos elementos. (Todo esto de conformidad con lo establecido en el Código de Minas Artículo 259) .
- Los proponentes se comprometen a dar prioridad al consumo de productos agropecuarios, alimentación, servicios y dotaciones provenientes de los productos y comercio local; esto sujeto a que la comunidad garantice la existencia para cubrir la necesidad del proponente y los canales de comercialización directa con los productores legalmente constituidos (Todo esto de conformidad con lo establecido en el Código de Minas Artículo 259).

Educación

- Los proponentes se comprometen a gestionar ante el SENA o instituciones educativas públicas o privadas legalmente constituidas para garantizar la realización de capacitación en minería, trabajo y temas de interés de la comunidad. La materialización de este compromiso está sujeta a que la comunidad garantice disponibilidad y participación de personal para capacitación. (Todo esto de conformidad con lo establecido en el Código de Minas Artículo 252.).
- El proponente se compromete a apoyar la mejora y mantenimiento locativo de las escuelas de Yopos, Tarpeya, mediante el lavado de tanques, fumigación, pintura y materiales, apoyados por la comunidad.

Fuentes Hídricas y Medio Ambiente

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

- Los proponentes se comprometen al cuidado y preservación del recurso hídrico local bien sean corrientes superficiales, zonas de recarga y/o acuíferos estará sujeto a lo establecido en las fichas minero-ambientales vigentes de exploración y explotación. Este compromiso será objeto de verificación y seguimiento por parte de la corporación ambiental competente.
- Los proponentes se comprometen a seguir el cumplimiento de lo establecido en la norma, para la reforestación zonas de influencia minera, durante la etapa de cierre y abandono.

Salud

- Los proponentes se comprometen a apoyar las jornadas convocadas por el centro de salud del municipio, con insumos y materiales, esto en articulación con la alcaldía municipal, durante la etapa de producción y explotación.

Vías

- Gestionar con alcaldía municipal para el mantenimiento de las vías de influencia del título minero siguiendo la normatividad vigente para dicho fin. Se dialoga con la comunidad para tener su apoyo mediante mano de obra para el mantenimiento de vías y realizar veeduría a los recursos a implementar. Todo esto durante la etapa de explotación.

Placa 502031

Empleo

- El proponente se compromete a priorizar la contratación de mano de obra no calificada de las veredas de influencia del título minero. Para ello el proponente realizará una convocatoria pública difundida mediante medios de comunicación, en primera instancia con las juntas de acción comunal de las veredas endémicas de la región y brindando mayor puntaje en la elección a personas de las veredas de influencia del título. Lo anterior válido para la fase de explotación. La materialización de este compromiso está sujeta a que la comunidad garantice disponibilidad y participación de personal para capacitación y empleabilidad (de conformidad con los artículos 252 y 259 del código de minas). No se acuerda porcentaje.

Apoyo economía local, Proyectos Comunitarios Pecuarios y Agrícolas

- Los proponentes se comprometen a apoyar proyectos productivos locales por medio de insumos, herramientas, semillas según la necesidad del proyecto productivo, los cuales serán entregadas a las JAC de las zonas de influencia del título minero, durante la etapa de producción y explotación. Las JAC se comprometen a realizar veeduría a la entrega de dichos elementos. (Todo esto de conformidad con lo establecido en el Código de Minas Artículo 259)
- Los proponentes se comprometen a dar prioridad al consumo de productos agropecuarios, alimentación, servicios y dotaciones provenientes de los productos y comercio local; esto sujeto a que la comunidad garantice la existencia para cubrir la necesidad del proponente y los canales de comercialización directa con los productores legalmente constituidos (Todo esto de conformidad con lo establecido en el Código de Minas Artículo 259)
- Asesorar y apoyar a los proyectos productivos de veredas ubicadas en las zonas de influencia del título minero, para su fortalecimiento.

Educación

- Los proponentes se comprometen a gestionar ante el SENA o instituciones educativas públicas o privadas legalmente constituidas para garantizar la realización de capacitación en minería, trabajo y temas de interés de la comunidad. La materialización de este compromiso está sujeta a que la comunidad

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros



<p>garantice disponibilidad y participación de personal para capacitación. (Todo esto de conformidad con lo establecido en el Código de Minas Artículo 252).</p> <ul style="list-style-type: none"> El proponente se compromete a apoyar la mejora y mantenimiento locativo de la escuela ubicada en la vereda de Minachal, por medio del lavado de tanques, fumigación, pintura y materiales, apoyados por la comunidad.
Fuentes Hídricas y Medio Ambiente
<ul style="list-style-type: none"> Los proponentes se comprometen al cuidado y preservación del recurso hídrico local bien sean corrientes superficiales, zonas de recarga y/o acuíferos estará sujeto a lo establecido en las fichas minero-ambientales vigentes de exploración y explotación. Este compromiso será objeto de verificación y seguimiento por parte de la corporación ambiental competente. Los proponentes se comprometen a seguir el cumplimiento de lo establecido en la norma, para la reforestación zonas de influencia minera, durante la etapa de cierre y abandono.
Salud
<ul style="list-style-type: none"> Los proponentes se comprometen a apoyar las jornadas convocadas por el centro de salud del municipio, con insumos y materiales, esto en articulación con la alcaldía municipal, durante la etapa de producción y explotación.
Vías
<ul style="list-style-type: none"> Gestionar con alcaldía municipal para el mantenimiento de las vías de influencia del título minero siguiendo la normatividad vigente para dicho fin. Se dialoga con la comunidad para tener su apoyo mediante mano de obra para el mantenimiento de vías y realizar veeduría a los recursos a implementar. Todo esto durante la etapa de explotación.

Seguimiento a proyectos mineros planteados por la comunidad, en el que se contempla la Veeduría ciudadana:

Los proponentes se comprometen a socializar los temas relacionados con los títulos mineros, y una vez presentado y aprobado su Plan de Gestión Social será socializado con la comunidad. A estos compromisos se les hará veeduría a través de las Juntas de Acción Comunal. La comunidad podrá realizar veeduría ciudadana según lo establecido con la Ley 850 de 2003.

El proponente de la placa OG2-14221 se compromete a acudir a la mesa de concertación minera y ambiental como mecanismo de resolución de conflictos.

En la misma organización de veeduría de las JAC se establecerán diálogos entre proponentes y comunidad que aporten a la mediación de conflictos.

Puntos planteados sin compromisos

Durante la discusión la comunidad hizo las siguientes solicitudes a los proponentes frente a las cuales estos decidieron no establecer compromisos:

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ

Procedimiento Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros

- La comunidad solicita tener en cuenta a mineros tradicionales durante las etapas de producción, proponentes refieren que no se pueden comprometer sobre este tema. No se comprometen.
- Comunidad solicita que los salarios para los empleados sean proporcionales al cargo. Proponentes refieren que no se pueden comprometer sobre este tema.
- Durante la etapa de explotación gestionar con la alcaldía municipal el apoyo con insumos y materiales para la construcción del acueducto veredal para las veredas con influencia del proyecto. Los proponentes refieren que no se pueden comprometer.

5. Mapeo de Actores

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

Instituciones



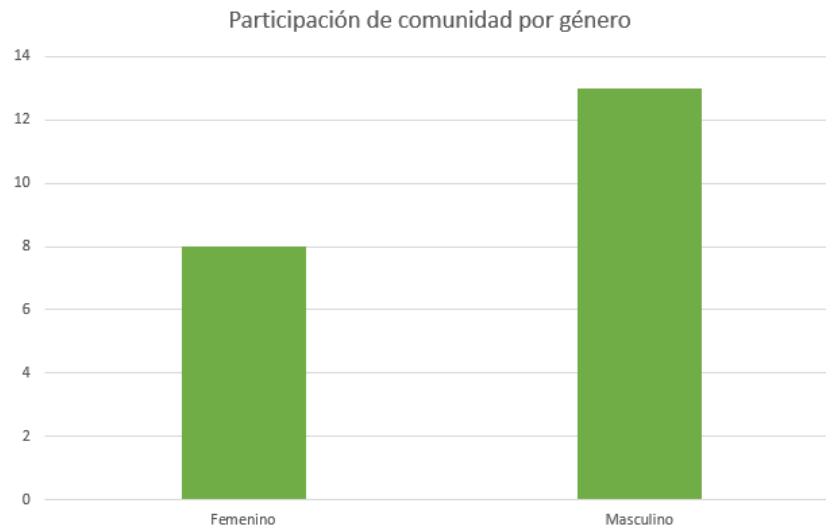
Elaboración propia utilizando la Base de datos del proceso de relacionamiento con el territorio para las Audiencias Públicas Mineras.

De la gráfica previa se concluye una notable participación del concejo municipal del municipio de Briceño llegando a 7 participantes en las reuniones realizadas. De parte de la Alcaldía municipal se encuentran participantes como las diferentes secretarías municipales y también se tuvo participación de la personería municipal en el desarrollo de las actividades de la Agencia Nacional de Minería.

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ

Procedimiento Audiencias Públicas Mineras para el Otorgamiento de Títulos Mineros

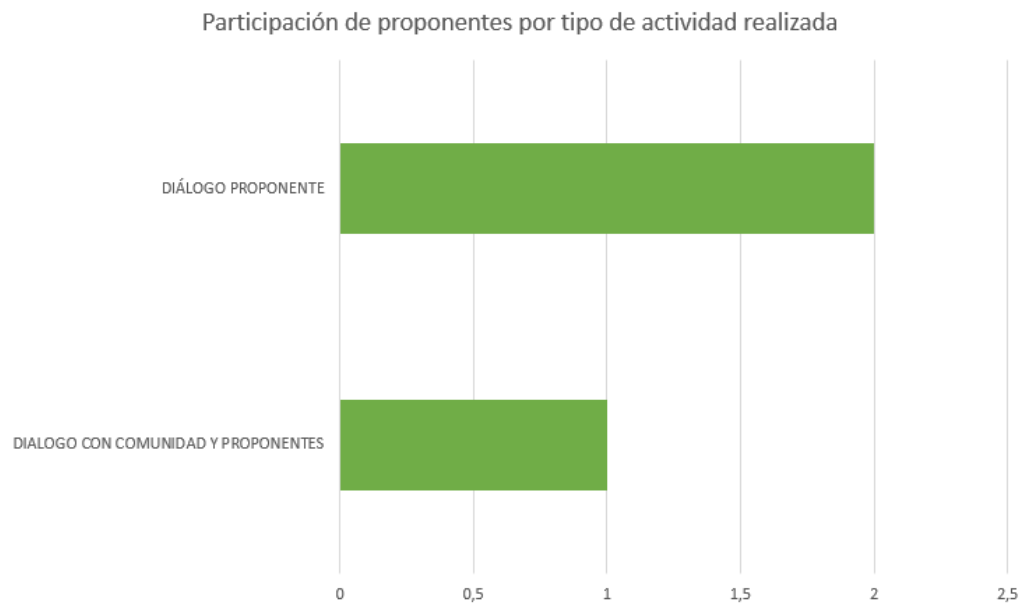
Comunidad



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

De la gráfica previa se puede concluir una mayor participación de género masculino del municipio de Briceño.

Proponentes



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

De la gráfica previa se puede identificar una participación constante de los proponentes durante la segunda y tercera fase del procedimiento de relacionamiento con el territorio de las Audiencias Públicas Mineras.

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

Caracterización de actores en el territorio:

Según el ejercicio de relacionamiento en el marco del procedimiento de Audiencias Públicas Mineras en el municipio de Briceño Boyacá, se destacan los siguientes actores partícipes y su postura con relación al posible otorgamiento de nuevos títulos mineros:

<u>Tipo</u>	<u>Actor</u>	<u>Caracterización</u>
Comunidad	Habitantes de las veredas Tarpeya, Yopos, Tabor, Minachal.	<p>Tienen intereses comunes respecto al cuidado del agua y cultivos por su actividad agrícola que consideran se vería afectada si no se realizan jornadas de reforestación o cuidado de las fuentes hídricas presentes en el municipio.</p> <p>Presume que la minería afectaría las fuentes hídricas del territorio y los cultivos presentes en el territorio, por lo que existe cierto tipo de resistencia a la actividad minera.</p>
Autoridad territorial	<p>Alcaldía de Briceño.</p> <p>Secretaría de Planeación.</p> <p>Concejo Municipal.</p> <p>Personería de Briceño.</p>	<p>Desde la Alcaldía municipal de Briceño se reconoce la posible conflictividad que la llegada de más títulos mineros pueda afectar la actividad económica principal del municipio siendo esta agrícola</p> <p>De la Personería Municipal de Briceño se puede considerar que su papel es de ser un canal para que los ciudadanos denuncien vulneraciones y puedan mediar en caso de conflictos asociados a la actividad empresarial o minera dentro del municipio. Si la actividad minera afecta los derechos de la ciudadanía, el diálogo será el mecanismo principal para resolver los conflictos que se presenten por su actividad económica.</p>
Proponente	<p>En el proceso adelantado en el municipio de Briceño se evidencia 1 proponente solicitando como persona natural.</p> <p>En el proceso adelantado en el municipio de Briceño se evidencian 2</p>	<p>Como proponentes discrepan parcialmente de las comunidades sobre la afectación que la actividad minera tiene sobre las fuentes y recursos hídricos, mencionando que al realizar los trabajos de manera correcta se puede prevenir o mitigar dicha afectación. También discrepan en el apartado agrícola ya que la comunidad considera su vocación se puede ver afectada negativamente en el caso que la solicitud convertida en título realice trabajos</p>

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

	<p>proponentes solicitando como persona jurídica.</p> <p>Todos ellos siendo proponentes nacionales y contando con asesores jurídicos y técnicos que han acompañado las actividades desarrolladas por la Agencia Nacional de minería</p>	<p>que puedan afectar sus cultivos o las fuentes hídricas que permiten su actividad económica.</p> <p>Se comparten intereses con la comunidad local en el apoyo a la tecnificación del campo o el apoyo que pretenden si el título avanza como proyecto minero en la etapa de explotación, así como a la apuesta de proyectos productivos del municipio para el consumo de productos locales.</p>
Organizaciones	<p>En el proceso adelantado en el municipio de Briceño no se reconoce una cooperativa o asociación</p> <p>Existen diferentes Juntas de acción comunal en el municipio.</p>	<p>Se presume que la minería afectaría las fuentes hídricas del territorio y los cultivos que presentes en el territorio, por lo que existe cierto tipo de resistencia si no se garantiza el cuidado, acceso al agua y la preservación de los recursos hídricos de la zona.</p> <p>En uno de los encuentros se mencionó que la mano de obra para el sector agrícola podría afectarse con la llegada de títulos mineros que busquen mano de obra no calificada, pero también se reconoce que la actividad minera podría generar empleo a la mano de obra calificada presente en el municipio, lo que contribuiría a que la población del municipio esté interesada en permanecer en la región.</p>

6. Concepto social.

El municipio de Briceño en el occidente de Boyacá presenta contexto en el cual la minería ha jugado un rol de importancia en su desarrollo, principalmente gracias a la explotación de carbón, pero la comunidad, de acuerdo con los diálogos sostenidos a lo largo del proceso participativo, se percibe más como un territorio agrícola. Esto también se soporta en los diagnósticos económicos consultados.

Por lo anterior, en el proceso participativo desarrollado se observó dualidad con respecto a la llegada de la actividad minera a sus territorios, considerada por un lado como posibilidad de apoyo al desarrollo económico y por otro como fuente de posibles daños ambientales.

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

Se identificaron dos elementos claves en esta dualidad:

1. El deseo de continuar potenciando el desarrollo agropecuario del municipio y la baja disponibilidad de mano de obra que existe actualmente para ello, lo cual se podría ver afectado por la presencia de minería.
2. La expectativa de recibir beneficios para la comunidad en dado caso de que se llegasen a otorgar títulos mineros y estos lograsen una explotación exitosa.

Así, algunos sectores de la población se mostraron en el dilema de querer los beneficios económicos que puede traer la minería, pero manifestaron temor de perder la fuente de ingreso que proporciona el campo en el municipio y la mano de obra disponible. A su vez, al igual que en otros territorios del occidente de Boyacá, la comunidad manifestó preocupación por afectaciones a las fuentes hídricas o la dinámica del establecimiento de servidumbres. Teniendo en cuenta lo anterior, se sugiere continuar con un ejercicio de pedagogía, fortalecimiento a la principal actividad económica del municipio que es la agricultura y acompañamiento a la población para mitigar posibles conflictividades que puedan surgir en caso de darse el título minero en las diferentes etapas del ciclo minero (exploración y explotación, incluida en esta última el cierre de la mina.).

Ante lo anterior, también puede ser crucial que el sector minero apoye el desarrollo y fortalecimiento del sector agrícola en beneficio del desarrollo del municipio. Esto requerirá de la alianza entre las comunidades, los productores (tanto mineros como agrícolas) y la institucionalidad para que pueda darse una apuesta conjunta municipal en favor de su desarrollo productivo, en reconocimiento de que la actividad minera es temporal y debe apalancar procesos de más largo plazo.

Otro elemento de gran relevancia observado en el municipio es la dinámica poblacional. Todo el occidente de Boyacá presenta un alto envejecimiento de su población y la dificultad de que muchas de estas personas mayores se dedicaron a la minería y hoy no cuentan con una fuente de empleo, y las empresas mineras no buscan contratar a este personal por su avanzada edad. Dentro de las conversaciones sostenidas con la población, se solicitó el apoyo a esta población mediante la contratación de sus servicios en los proyectos mineros, así como mediante la creación de programas o apoyo a programas existentes de compensación de las personas mayores para aportar a mejorar su calidad de vida a través de donaciones de mercados o la realización de actividades lúdicas en favor de su bienestar. Este elemento no consiguió un avance significativo en los espacios de diálogo, pero se sugiere que se mantenga en observación para evitar conflictividades en el futuro.

Por otro lado, el caso de Briceño plantea retos en materia de la comunicación entre proponentes y comunidad. Esto constituye una alerta ya que la construcción de confianza con las comunidades mediante el diálogo puede favorecer escenarios futuros de concertación en pro del desarrollo local. Se recomienda a todos los proponentes mantener comunicación fluida con las comunidades para evitar reactividad a la explotación minera. El diálogo constante con la comunidad constituye un elemento transversal a estas recomendaciones. El procedimiento de Audiencias Públicas Mineras es un paso dado en favor de una mayor participación e involucramiento de las comunidades y autoridades territoriales en el ejercicio de la explotación minera, pero requiere de mecanismos que permitan sostener la confianza construida a lo largo del tiempo. Por ello se recomienda ampliamente el establecimiento de canales de información de actividades y novedades a la comunidad y diálogo permanente entre proponente y comunidad.

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

Finalmente, el tema del cuidado del medio ambiente es una preocupación primordial de cara a la explotación minera. Al ser un municipio agrícola el mantener las fuentes de agua en protección es de vital importancia para este territorio.

A continuación, se proponen una serie de acciones frente a los posibles riesgos socio ambientales identificados que podrían estar asociados a la llegada de la actividad minera en el municipio. Estas son algunas sugerencias que el equipo de Audiencias Públicas Mineras da para que los diferentes actores en el territorio las consideren, a su vez, se brindan con el ánimo de prevenir, mitigar y reducir los posibles riesgos socioambientales en el municipio por la posible llegada de proyectos mineros al municipio y mejorar la percepción que existe en el país sobre la actividad minera:

Riesgo	Amenaza	Vulnerabilidad	Sugerencia de posibles acciones
Afectaciones a la autonomía territorial	Decisiones del nivel central de impacto sobre el proyecto de desarrollo a nivel local	La explotación minera privilegia el bien de la nación sobre lo proyectos y visiones territoriales.	Reconocer dentro de los planes de obras y de gestión social las líneas estratégicas del plan de desarrollo municipal para lograr alianzas entre los titulares mineros y la administración municipal en favor de los proyectos claves priorizados por esta última. De este modo se contribuye al proyecto local elegido por la comunidad, al tiempo que se realiza la actividad minera en el municipio.
Dependencia económica de la minería en disminución de otros sectores	Beneficios económicos de la minería pueden disminuir la participación de la población en otros sectores, especialmente el agrícola	Debilitar el sector agrícola producto de la explotación minera	Concertar estrategias entre la administración municipal, las J.A.C. y los titulares mineros para mantener el empleo de personas en los cultivos del municipio, evitando que se concentre la mano de obra en la actividad minera. De este modo se puede contribuir desde la producción minera al desarrollo de otros sectores en el territorio, especialmente el agrícola que garantiza fuentes de ingreso vitales para el municipio. Si se logra llevar esto de manera permanente se podría aportar al cierre de la mina de manera consciente.
	Beneficios económicos de la minería podrían conllevar que se	Debilitar el sector agrícola producto de la explotación minera	En el marco del Plan de Gestión Social se sugiere que los proponentes puedan impulsar proyectos de apoyo al sector agrícola desde el sector minero, con el fin

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros

	disminuya la producción agrícola		de que la explotación minera contribuya a su desarrollo y fortalecimiento. El apoyo con vías y cadenas productivas puede ser positivo en este sentido.
Empleo sin enfoque diferencial	Desconocimiento de la dinámica poblacional del municipio en materia de empleo.	Descuidar a la población persona mayor minera del municipio.	Incorporar el enfoque de persona mayor en la población a ser contratada en los proyectos mineros como un reconocimiento a su labor y apoyo a su calidad de vida.
Afectación al medio ambiente	Afectar los recursos naturales del municipio por la explotación minera	Afectar fuentes hídricas altera todo el sistema de producción del municipio y genera disminución del desarrollo, desempleo y pobreza.	<p>Se sugiere realizar un censo con la comunidad sobre las fuentes hídricas para que se puedan identificar, visibilizar y cuidar. Es decir que se pueda realizar la actividad minera reconociendo la importancia de estas fuentes para la comunidad.</p> <p>Es fundamental mantener las recomendaciones de la autoridad ambiental sobre el cuidado del medio ambiente, especialmente de las fuentes hídricas, ya que esto es pilar de otras actividades en el municipio y del sostenimiento de la vida.</p> <p>Difundir a la población del municipio de Briceño ¿cómo se va a garantizar la prevención o compensación de la afectación por los impactos ambientales?.</p>
Desconfianza por falta de diálogo	Falta de canales de comunicación generan confusiones y sensación de no inclusión en toma de decisiones sobre el territorio	Conflictividad derivada de falta de canales de comunicación efectivos para el municipio	<p>Se sugiere acordar con la comunidad canales efectivos de comunicación que brinden confianza en las comunidades y fortalezcan la relación de los posibles titulares mineros con la comunidad.</p> <p>Continuar con mecanismos de diálogo y participación de la comunidad en el desarrollo de los proyectos mineros, así como con la autoridad territorial.</p> <p>Se recomienda mantener periodicidad en este relacionamiento para hacerlo consistente.</p>

Informe SOCIAL MUNICIPIO DE BRICEÑO, BOYACÁ
Procedimiento Audiencias Públicas Mineras
para el Otorgamiento de Títulos Mineros



Referencias Bibliográficas

- Alcaldía Municipal de Briceño. (2020). Plan de Desarrollo de Briceño 2020 – 2023. Ver en <file:///C:/Users/ASUS/Downloads/plan%20de%20desarrollo2020-2023.pdf>
- ESE centro de salud Briceño. (2018). Análisis de situación de salud con el modelo de los determinantes sociales de salud, municipio de Briceño, Boyacá 2018. Ver en: https://www.boyaca.gov.co/secretaria-salud/wp-content/uploads/sites/67/2018/12/images_Documentos_Asis2018_asis_briceno_2018.pdf
- Quintana, L. (8 de junio del 2023) La gravedad de las consecuencias del invierno en Briceño fue llevada al Tribunal. Ultima Hora Noticias. <https://ultimahoraboy.com/boyaca/la-gravedad-de-las-consecuencias-del-invierno-en-briceno-fue-llevada-al-tribunal/>
- Radio Nacional de Colombia. (28 de julio del 2020) Esmeralderos invisibles en Boyacá: la batalla después de la “guerra verde. Radio Nacional de Colombia <https://www.radionacional.co/actualidad/esmeralderos-invisibles-en-boyaca-la-batalla-despues-de-la-guerra-verde>