



CONOCIENDO EL TERRITORIO DESDE LA NUEVA POLÍTICA MINERA: PROPUESTA METODOLÓGICA PARA VALIDACIÓN EN TERRITORIO (PROPUESTA)

1. INTRODUCCIÓN:

Uno de los pasos para que la nueva política minera “una nueva visión de la minería en Colombia” adquiera firmeza, es la validación en los territorios. Así, este documento contiene la propuesta metodológica de cómo se socializará en los lugares escogidos para ello.

En cuanto a la metodología, debe resaltarse que la actividad principal se ajustará a las circunstancias particulares de los territorios a los que se irá. Por esta razón, se construirá una cartografía de cada uno de los lugares y sus áreas de influencia en la que se plasmarán criterios ambientales, sociales y de los distintos niveles de actividad minera. A partir de este ejercicio cartográfico, se escogerán por lo menos tres ejes de la política pública, acorde con las particularidades de cada uno de los territorios, para trabajar con las personas asistentes a las jornadas.

Para la construcción de la metodología, se observaron las disímiles condiciones de cada uno de los municipios y ciudades y sus áreas de influencia. Como se intenta abarcar, en mayor medida, todas las zonas del país, las validaciones se harán en puntos no equidistantes. El cronograma de las visitas está previsto para empezar con los lugares de menor complejidad a aquellos con mayor complejidad ambiental, social y de actividad minera, como parte del proceso de ajuste de los momentos metodológicos de ser necesario.

Conforme con lo anterior, este documento presentará una descripción sucinta de los lugares a visitar y sus áreas de influencia en la que se encontrará ubicación y composición poblacional; condiciones geográficas destacables; conflictos sociales, actividad minera en el territorio, y los tres ejes centrales de la nueva política minera a trabajar en cada uno de los municipios y ciudades.

Posteriormente, se hará la descripción de la metodología que incluirá aspectos como la instalación y socialización inicial, ejercicio de cartografía, y en caso de ser viable, la oferta institucional.

2. TERRITORIOS DE SOCIALIZACIÓN: CONTEXTO Y 3 EJES PRIORITARIOS

En este apartado se hará una breve contextualización de los territorios en donde se propone la validación de la versión 3 de la política pública “una nueva visión de la minería en Colombia”. Para ello, se tuvo en cuenta la actividad minera que desarrolla en cada uno de los lugares así como aspectos sociales y ambientales. Además, el orden en el que se presentan es aquel en el que se realizarán las validaciones.

2.1. Acacias (Meta)

El Municipio de Acacias se encuentra ubicado en la parte centro oriental del Departamento del Meta y su cabecera municipal se encuentra a 28 km de Villavicencio. Tiene una extensión de 111.078 hectáreas, limitando por el norte con los municipios cundinamarqueses de Guayabetal y Gutiérrez y por el oriente y sur con los municipios de Guamal, Castilla la Nueva y Villavicencio. Hace parte de los Llanos orientales, y se encuentra bastante cerca de la Cordillera Oriental, ramal de la Cordillera de los Andes a una altura promedio de 498 msnm, lo que genera una temperatura media de 24 °C (75,2 °F).

De acuerdo con el PBOT 2011, en donde se empleó la metodología de L.R. Holdridge, en el Municipio de Acacias se cuenta con las siguientes seis (6) Zonas de Vida: Bosque Húmedo tropical, Bosque Pluvial Montano Bajo, Bosque Pluvial Premontano, Bosque Muy Húmedo Montano Bajo, Bosque Muy Húmedo tropical, y Bosque Seco Tropical

De conformidad con lo dispuesto en el PBOT, en Acacias existe un área de 4.306 hectáreas que hace parte del Parque Nacional Natural de Sumapaz en los límites con el Municipio de Gutiérrez, asimismo, otra área protegida en el complejo de páramos de Cruz Verde. Como parque natural regional contiene el Bosque de los Guayupes el cual tiene como uso permitido la conservación y como actividad secundaria la restauración.[1]

En Acacias, los veranos son muy calientes y secos, los inviernos son cortos, caliente, mojados y parcialmente nublados. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 19 °C a 31 °C y rara vez baja a menos de 15 °C o sube a más de 34 °C. Para el año 2023 el DANE estima una población de 95.500 habitantes, de los cuales el 75% reside en la cabecera municipal siendo, por tanto, un municipio eminentemente urbano.

Las principales cuatro actividades económicas del municipio son la minero-energética, agropecuaria, agroindustrial, comercial y servicios (Acacias, 2014). Dentro de las actividades minero energética sobresale la explotación petrolera; la principal actividad agrícola y agroindustrial es el cultivo y transformación de la palma de aceite, así como el cultivo de arroz.

Por disposición del Plan de Ordenamiento Territorial, se establecieron como áreas de conservación de recurso hídrico, los márgenes de la Quebrada las Blancas y del Río Acacías.

Acacias como gran parte del Departamento del Meta tiene presencia de los actores armados ilegales, principalmente la guerrilla de las FARC-EP, los grupos de autodefensa y las estructuras

emergentes o neoparamilitares. Pero, también, de políticos y de importantes actores económicos, nacionales e internacionales, que con sus acciones han buscado el desarrollo, aunque al mismo tiempo han generado más fuentes de conflictividad. La disputa por el territorio ha hecho que esta sea una de las zonas más violentas y que su población se halle entre las principales víctimas en el país (PNUD, 2010).

La presencia histórica de las FARC y el narcotráfico, el surgimiento de las autodefensas y las estructuras emergentes, la violación de los derechos humanos por parte de los diferentes grupos armados y el aumento de la confrontación armada.

La conflictividad socio-ambiental debido a la explotación y exploración petrolera en este municipio se encuentra en las veredas la Esmeralda y Chichimene, lugares en los cuales se ha presentado fuertes manifestaciones, bloqueos y vías de hecho de las comunidades, por la contaminación de las fuentes hídricas por la operación de Ecopetrol con el bloque Cubarral,CPO9, la exploración sísmica, circulación de carga pesada, contaminación auditiva, así como también el hecho ocurrido en años anteriores con el derrame de nafta, lo cual existen requerimientos e infracciones que están siendo vigiladas por ANLA.

El municipio de Acacias muestra un alto crecimiento en el número de víctimas por violencia, aunque en los últimos años muestra una tendencia decreciente, se siguen presentando hecho victimizantes algunos de estos son amenazas, homicidio, desplazamiento forzado en las zonas rurales, secuestro a comerciantes y empresarios, vinculación de niños, niñas y adolescentes a grupos armados, delitos contra la libertad e integridad sexual, desaparición.

[III](#) Diagnostico PBOT

Conforme la información consultada en el Sistema de Gestión Integral de Anna Minería, en lo relacionado a la actividad minera en el área de influencia del municipio, se puede observar que existen 86 títulos vigentes en la modalidad de Contrato de Concesión (Ley 685), 6 en la modalidad de Contrato de Concesión en virtud de aporte (Decreto 2655) y 2 Autorizaciones Temporales, en general el tamaño de la minería es pequeña y mediana. Los minerales que cobija esta titularidad en su mayoría se componen de materiales de construcción y minerales metálicos (extraídos de los ríos), se destaca un título clasificado como Gran Minería de Roca Fosfática. En cuanto a las solicitudes vigentes, se tienen 17 solicitudes en la modalidad de Contrato de Concesión (Ley 685), 14 solicitudes en la modalidad de Contrato de Concesión Diferencial, 2 Solicitudes de Legalización, para minería de pequeña y mediana escala para la extracción de materiales de construcción y minerales metálicos (extraídos de los ríos).

Dentro del área de influencia se encuentra el Parque Nacional Natural Bosque de Los Guayupes, el Parque Nacional Natural Sumapaz, 5 Zonas excluibles para minería 3 Humedales, 8 Reservas Naturales de la Sociedad Civil, 2 Parques ecológicos, 1 Distrito de Conservación de suelos, la Zona De Páramo Chingaza, el Páramo El Atravesado, y áreas de perforación exploratoria de Hidrocarburos.

Municipio	# Títulos	Mineral	# Solicitudes	Mineral	Áreas Excluibles y Otras
-----------	-----------	---------	---------------	---------	--------------------------

Acacías	11 Contratos de Concesión y 3 Contratos en virtud de aporte Pequeña y mediana minería	Arcillas, Arenas, Gravas, Metales Metálicos (de río) y Recebo	8 Contratos de Concesión y 1 Contrato Diferencial Pequeña y mediana minería	Arenas, Gravas y Metales Metálicos (de río)	PNN Bosque de Los Guayupes Área de Perforación exploratoria Hidrocarburos
Fuente de Oro	4 Contratos de Concesión de Pequeña y mediana minería	Materiales de Construcción	7 Contratos de Concesión 1 Solicitud de legalización 1 Contrato de concesión diferencial	Materiales de Construcción	
Granada	7 Contrato de Concesión 2 Autorizaciones Temporales 1 Contrato en virtud de aporte	Materiales de Construcción	3 Contrato de Concesión Pequeña y mediana minería	Materiales de construcción	
El Castillo	1 Contrato de concesión Gran Minería	Roca Fosfórica	4 Contratos de Concesión Pequeña y mediana minería	Materiales de construcción	Parque Nacional Natural Sumapaz
Castilla La Nueva	12 Contratos de concesión Pequeña y mediana minería	Materiales de construcción	3 Contratos de Concesión Pequeña y mediana minería	Materiales de construcción	
Cumará	11 Contratos de concesión	Materiales de construcción	15 Contratos de concesión, 2 Contratos de concesión diferencial	Materiales de construcción	
Restrepo	4 Contratos de concesión	Materiales de construcción	14 Contratos de concesión 1 Contrato de concesión diferencial	Materiales de construcción	Rancho Camana - Reserva Natural de la Sociedad Civil Zona De Páramo Chingaza
Villavicencio	27 Contratos de concesión 1 Contrato en virtud de aporte Pequeña y mediana minería	Materiales de construcción	4 ARE 46 Contrato de Concesión 7 Contrato de concesión diferencial 1 Solicitud de Legalización	Materiales de construcción (1)Solicitud de Metales de cobre y sus concentra-dos	5 Zonas excluibles de la minería 3 Humedales 7 Reservas Natural de la Sociedad Civil 2 Parques ecológicos 1 Distrito de Conservación de suelos
Guayabetal	3 Contratos de Concesión	Materiales de construcción	2 Contratos de Concesión	Materiales de construcción y Metales Metálicos	Páramo El Atravesado - RUNAP
Gutiérrez	1 Contrato de Concesión	Materiales de construcción y Metales Metálicos	1 Contrato de Concesión	Roca o piedra caliza	Parque Nacional Natural Sumapaz
Guamal	7 Contratos de Concesión	Materiales de construcción	7 Contrato de Concesión	Materiales de construcción	Bosque de Los Guayupes - Parque Natural Regional

	1 Contrato en virtud de aporte		1 Contrato de concesión diferencial		Área de Perforación Exploratoria de Hidrocarburos
San Martín	2 Contrato de Concesión	Materiales de construcción	4 Contrato de Concesión 1 Contrato de concesión diferencial	Materiales de construcción	Área De Perforación Exploratoria de Hidrocarburos

De acuerdo al contexto anterior y a la dinámica minera del sector, se considera pertinente, socializar prioritariamente los ejes de la política, así:

- Minería Planificada y Ordenamiento Minero-Ambiental, toda vez que se ha identificado que en el territorio hay una densidad importante de actividad minera (particularmente materiales de construcción) y de hidrocarburos y a su vez, áreas ambientales sensibles, es preciso que se haga hincapié en los trabajos que se encaminan al conocimiento de los instrumentos, herramientas, protocolos, y demás estrategias, que garanticen la participación y diálogo de todos los actores que hacen parte en el ordenamiento minero ambiental, así como el conocimiento y las capacidades de los diferentes actores involucrados en el ordenamiento minero ambiental.
- Participación social efectiva e inclusión de los territorios, ya que la coexistencia de diferentes sectores de la economía debe pasar por una verdadera articulación intersectorial que permita mejorar la coordinación y planeación de la actividad minera en el territorio.
- Minería en el Territorio y para el Territorio con estrategias para el fomento, la formalización, la reconversión y la diversificación productiva, pues se evidencia que la población minera ha estado transitando hacia la formalización, por lo que es necesario continuar impulsando estrategias para que estos procesos lleguen a su fin, y en este sentido, es fundamental llevar el mensaje de fomento y buenas prácticas en la pequeña minería, y minería artesanal, así como de la diversificación productiva.

2.2. Palermo (Huila)

El municipio de Palermo se encuentra ubicado en el noroccidente del departamento del Huila. Hace parte de la Región Andina, localizado en el Alto del Valle del Magdalena, al oriente de la Cordillera Central y hace parte de la Región Subnorte del departamento. Su extensión territorial es de 92.288510 km², área urbana: 13.889 km² y área rural: 78.400 km². La altura es de 690 msnm y su temperatura promedio es de 27 °C. Limita al norte con el municipio de Neiva; al sur con Teruel y Yaguará; al este con Neiva, Rivera y Campoalegre y al oeste con Neiva y Santa María.

Su población total es de 27.322; está presente la comunidad étnica denominada: Páez Bache ubicada en la vereda San Francisco Lugar La Goleta. No se registra presencia de comunidades afro.

La vocación es la producción agrícola, comercial, industrial y minero. Los cultivos más destacados son: el café y el arroz. Además, la extracción de hidrocarburos, mármol, calizas y dolomitas utilizándose como materia prima en la producción de recursos del sector agrícola y fines industriales. Es conocido como el “Municipio Marmolero del Huila”.

En el área de influencia del municipio, de acuerdo con la información disponible en el Sistema de Gestión Integral de Anna Minería, existen 90 títulos vigentes en la modalidad de Contrato de Concesión (Ley 685), 7 en la modalidad de Contrato de Concesión en virtud de aporte (Decreto 2655), 14 Licencias de Explotación y 12 Autorizaciones Temporales, en general el tamaño de la minería es pequeña y mediana. Los minerales que cubre esta titularidad en su mayoría se componen de Arcillas, Roca Fosfática, Mármol y Travertino, Sulfato de Bario Natural-Baritina, Arenas, Gravas, Recebo y Minerales de oro y sus concentrados. En cuanto a las solicitudes vigentes, se tienen 107 solicitudes en la modalidad de Contrato de Concesión (Ley 685), 6 solicitudes en la modalidad de Contrato de Concesión Diferencial, 6 Solicitudes de Legalización y 5 ARE, para minería de pequeña y mediana escala para la extracción de Arcillas, Roca Fosfática, Dolomita, Mármol y Travertino, Sulfato de Bario Natural-Baritina, Arenas, Gravas, Recebo, Minerales de oro y sus concentrados y Minerales de cobre y sus concentrados.

Dentro del área de influencia se encuentra Zona de Exclusión para Minería Zonificación Preservación DRMI Cerro Banderas - Ojo Blanco, Áreas de Reserva Forestal Ley Segunda, 3 Zonas de exclusión de la actividad minera, Zonificación Uso Sostenible - DRMI Serranía de Minas, 1 Zona de restricción Minera: Parque Natural Municipal Campoalegre, También se hallan Áreas de interés para Hidrocarburos, Áreas de Exploración de Hidrocarburos y campos de Producción de Hidrocarburos y al sur del municipio de Palermo, la Hidroeléctrica Betania.

Municipio	Títulos	Mineral	Solicitudes	Mineral	Áreas Excluibles y Otras
Palermo	24 Contratos de Concesión (1 Gran Minería) 2 Contratos en virtud de aporte 6 Licencias de Explotación Pequeña y mediana minería	Materiales Construcción, Minerales de Oro, Minerales de Cobre, Mármol y Recebo	1 ARE 25 contrato de concesión (1 Gran Minería) 2 Solicitudes de legalización Pequeña y mediana minería	Materiales de Construcción, Oro, Mármol, Roca Fosfática y Recebo	Zona de Exclusión para Minería Zonificación Preservación DRMI Cerro Banderas - Ojo Blanco Área De Interés Para Hidrocarburos
Aipe	2 Contratos de concesión 2 Autorización Temporal, 1 Contrato Decreto en virtud de aporte	Materiales de construcción, Arcillas, Roca Fosfática, Carbón (1 Título)	1 ARE 18 Contratos de Concesión	Minerales de Oro, Cobre y sus concentrados, Sulfato de Bario Natural-Baritina, Arenas, Materiales de Construcción, Roca Fosfática y Carbón	Área de Exploración de Hidrocarburos
Neiva	19 Contrato de Concesión, 2 Contrato Decreto 2655 y 1 Autorización Temporal Total: 22	Mármol y Travertino, Materiales de Construcción, Arenas, Gravas, Minerales de Oro y sus concentrados	31 Contrato de Concesión, 2 Contrato diferencial Total: 33	Materiales de construcción, Minerales de Oro, Minerales de Cobre y sus concentrados, Piedra caliza	Reserva Forestal Ley Segunda 3 Zonas de exclusión de la actividad minera Área de Producción de Hidrocarburos

Rivera	7 Contratos de Concesión, 1 Contrato en virtud de aporte	Arenas, Gravas, Minerales de Oro y sus concentrados	6 Contratos de Concesión	Arenas, Gravas y Recebo	Reserva Forestal Ley Segunda
Campo Alegre	8 Contratos de Concesión 1 Contrato en virtud de aporte 1 Autorización Temporal	Arcillas, Arenas, Gravas, Minerales de Oro y sus concentrados y Recebo	8 Contratos de Concesión 3 Solicitudes de legalización 2 contratos de concesión diferenciales	Arcillas, Arenas, Gravas, Minerales de Oro y Minerales de Cobre y sus concentrados y Recebo	Reserva Forestal Ley Segunda 1 Zona de restricción Minera: Parque Natural Municipal Campoalegre Hidroeléctrica Betania
Yaguará	7 Contratos de Concesión	Arenas, Gravas, Minerales de Oro y sus concentrados y Roca Fosfática	6 Contratos de Concesión 1 Contrato de concesión diferencial	Arenas, Gravas, Minerales de Oro y sus concentrados y Roca Fosfática	Campo de Producción de Hidrocarburos
Tesalia	11 Contratos de Concesión 2 Licencias de explotación	Sulfato De Bario Natural-Baritina, Roca Fosfática, Minerales de Oro, Minerales de Plata y sus Concentrados, Arenas, Recebo, y Gravas	2 ARE 7 Contrato de Concesión 1 Contrato de concesión diferencial 1 Solicitud de legalización	Minerales Metálicos y sus Concentrados, Roca Fosfática, Arcillas, Arenas, Gravas, y Recebo	
Paicol	4 Contratos de Concesión 1 Autorización temporal	Arenas, Recebo, Gravas	3 Contratos de Concesión	Roca Fosfática, Arenas, Gravas	
La Plata	4 Contratos de Concesión 6 Autorización temporal	Arcillas, Arenas, Gravas, Recebo	1 Contrato de concesión 1 Contrato diferencial	Arenas, Gravas, Arcillas	Zonificación Uso Sostenible - DRMI Serranía de Minas
Teruel	3 Contratos de concesión 5 Licencias de explotación	Arcilla, Mármol y Travertino, Recebo	1 ARE	Dolomita, Mármol y Travertino	Zonificación Preservación DRMI Cerro Banderas - Ojo Blanco
Nataga	1 Contrato de Concesión 1 Licencia de Explotación 1 Autorización Temporal	Sulfato De Bario Natural-Baritina, Mármol y Travertino, Recebo	2 Contratos de concesión	Minerales metálicos y sus concentrados	

De acuerdo al contexto anterior y a la dinámica minera del sector, se considera pertinente, socializar prioritariamente los ejes de la política, así:

- Minería Planificada y Ordenamiento Minero-Ambiental, ya que en el territorio se presenta actividad minera a diferentes escalas y de diferentes minerales y zonas de producción de hidrocarburos, compartiendo territorio con zonas ambientales sensibles. Es menester profundizar en temáticas relacionadas con mecanismos de armonización entre las figuras de utilidad pública e interés social en lo ambiental y minero.

- Administración del recurso minero, Uso y aprovechamiento de los recursos mineros con responsabilidad, teniendo en cuenta la densidad minera en el territorio, es preciso sensibilizar a la población en cuanto a normas jurídicas, técnicas, ambientales y los mecanismos de articulación interinstitucional con autoridades locales para el seguimiento y control al desarrollo de actividades mineras.
- Minería en el Territorio y para el Territorio con estrategias para el fomento, la formalización, la reconversión y la diversificación productiva, puesto que es necesario garantizar la confianza recíproca en el sector minero, especialmente hacia la ciudadanía beneficiaria de sus políticas, con el fin de transformar la percepción sobre la actividad minera que busca su formalización y su adecuación a los deberes legales y constitucionales.

2.3. Mitú (Vaupés)

El municipio de Mitú está ubicado en la parte suoriental de Colombia con la frontera del Brasil, es la capital del Departamento. Se localiza predominantemente sobre la margen derecha del río Vaupés, hace parte integral del bioma amazónico. Tiene una extensión de total de 16.455 Km² y una extensión de área urbana de 5 Km², la altitud de la cabecera municipal es de 200 metros sobre el nivel del mar con una temperatura media de 27 °C y una distancia de referencia: 660 km a Bogotá (vía aérea). Mitú se caracteriza por ser un municipio de transición entre las llanuras secas de la Orinoquía, y la selva húmeda amazónica.

Las proyecciones del DANE indican que para 2023 la población total del municipio debe estar en alrededor de 34 mil habitantes, de los cuales un 85% (28,324) se reconoce como perteneciente a una etnia indígena. La mayor parte de la población habita en zonas rurales o centros poblados y cerca el 30% lo hace en el casco urbano del municipio. Por género, 17.733 habitantes son hombres y los restantes 16.304 son mujeres. De acuerdo con la tipología del DNP pertenece al grupo G3 de capacidades iniciales media y, por población e ingresos se clasifica como de sexta categoría.

En el territorio del Departamento de Vaupés existen tres resguardos indígenas: Yaigoje-Rio Apaporis, Bacati-Arara Carurú y Miraflores y Vaupés. El resguardo Vaupés (19,125 habitantes) abarca jurisdicción de cinco municipios, incluyendo Mitú, en cuya jurisdicción habitan 18.462 habitantes de más de 27 etnias diferentes. La distribución de la población del resguardo Vaupés es como sigue:

Municipio	Población indígena	%
Carurú	154	0,67%
Mitú	18.462	81,04%
Pacoa	3.066	13,41%
Papunahua	510	1,63%

Yavaraté	725	3,25%
----------	-----	-------

La cobertura de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo en el casco urbano del municipio se acerca al 96%, mientras que el acceso a agua potable en zonas rurales es de cerca de un 43%.

La cobertura neta en educación se sitúa bastante por debajo del promedio nacional (61%) así como la cobertura neta en educación media, que registra un 17%. Aun cuando la afiliación al SGSSS está por debajo del promedio nacional registrando un 69,6%, cerca de un 16% se encuentra en el régimen contributivo, demostrando existencia de relaciones laborales formales y/o capacidad de pago de una buena franja de la población para financiar su afiliación.

El municipio ha presentado situaciones de desplazamiento forzado a consecuencia del conflicto armado, existencia de minas antipersona, cultivos con fines ilícitos, tráfico de armas y producción de base de coca con fines de exportación. La presencia de grupos armados disidentes implica riesgo de reclutamiento de menores y adolescentes.

En el área de influencia del municipio, de acuerdo con la información disponible en el Sistema de Gestión Integral de Anna Minería, existen 18 títulos vigentes en la modalidad de Contrato de Concesión (Ley 685) para Materiales de construcción, Minerales Metálicos y sus concentrados y 1 Autorización Temporal para arcillas y arenas. En cuanto a las solicitudes, se puede observar que, a la fecha, hay 37 Solicitudes en la modalidad de Contrato de Concesión (Ley 685) para la extracción de Materiales de construcción y Minerales Metálicos y sus concentrados. En el área de influencia hay varias zonas mineras étnicas y adicionalmente, el territorio se encuentra en Reserva Forestal de Ley Segunda.

Municipio	# Títulos	Mineral	# Solicitudes	Mineral	Áreas Excluibles y Otras
Mitú	2 Contrato de concesión 1 Autorización Temporal	Minerales de Tantalio, Minerales de Vanadio y sus Concentrados, Arcillas y Arenas	7 Contratos de concesión	Minerales de oro y sus Concentrados, Minerales de Titanio y sus Concentrados	Reserva Forestal Ley Segunda 2 Zonas Mineras Étnicas Áreas Estratégicas Mineras
Cururú			5 Contratos de concesión	Minerales de oro y sus concentrados, Minerales de Titanio y sus Concentrados	Reserva Forestal Ley Segunda Áreas Estratégicas Mineras
Pacoa			6 Contratos de concesión	Minerales de oro y sus Concentrados, Minerales de Platino y sus Concentrados, Minerales de Tantalio, Minerales de Vanadio y sus	Reserva Forestal Ley Segunda Áreas Estratégicas Mineras

				Concentrados, Minerales y Concentrados de Torio, Minerales y Concentrados de Uranio	
Papunahua			7 Contratos de concesión	Minerales de Titanio y sus Concentrados, Minerales de Oro y sus Concentrados, Otras Piedras Preciosas y Semipreciosas	Reserva Forestal Ley Segunda 1 Zona Mineras Étnicas Áreas Estratégicas Minera

De acuerdo al contexto anterior y a la dinámica minera del sector, se considera pertinente, socializar prioritariamente los ejes de la política, así:

- Minería Planificada y Ordenamiento Minero-Ambiental, considerando la importancia que tiene establecer una conversación acerca de los planes de manejo para las áreas protegidas que permitan la actividad minera de manera condicionada, con el fin de gestionar las áreas y los impactos que se puedan generar.
- Institucionalidad articulada y coordinada para la toma de decisiones e implementación de políticas públicas. (2)
- Participación social efectiva e inclusión de los territorios. (4)

2.4. Los Andes (Nariño)

Los Andes es un municipio heteronimial (el nombre de su cabecera municipal es diferente a la del municipio) ubicado en hacia el norte del Departamento de Nariño. De acuerdo con los datos consignados en su plan de desarrollo su población es de 20,494 habitantes, aunque las proyecciones del DANE para 2023 con base en el Censo 2018 y cruzada con cifras de Minsalud indican que la población total sería de unos 9.766 habitantes. En su cabecera municipal (Sotomayor) habita el 47% de su población (4609 hab) y los restantes 5.157 en el área rural,

Administrativamente se encuentra clasificado en Sexta Categoría y con en capacidades iniciales en nivel Bajo. Aunque en el Departamento de Nariño existen más de 20 resguardos indígenas, ninguno de ellos se encuentra en jurisdicción de los Andes. El Censo DANE muestra una baja tasa de población que se identifica como perteneciente a una etnia (menos de 200 habitantes). En el Municipio, se encuentran tres regiones topográficas:

- Región oriental: de altas pendientes hacia las cuencas hidrográficas.
- Región central: conformada por la zona montañosa
- Región occidental: conformada por la llanura del Pacífico.

Además, se encuentran accidentes topográficos en todo el territorio, predominando las pendientes superiores al 50%, los peñascos y cañones, principalmente en el entorno de las cuencas, subcuencas y microcuencas de los ríos Patía, Guátara y Pacual, y de Dos Quebradas: Piscoyaco y Quebrada Honda. Son pocas las terrazas o vegas de topografía entre ondulada y plana, mismas que no alcanzan un 0.5% del área habitada del municipio, éstas pequeñas terrazas están localizadas en el sector de Campobello y donde está ubicado el casco urbano de Sotomayor;

por lo tanto, se concluye que la topografía del municipio es muy variada. No existen registros de parques naturales, reservas naturales o zonas protegidas en su jurisdicción

La cobertura neta en educación total reportada en el año 201 es del 97,90% mientras que la cobertura neta en educación media fue del 46%, indicadores que se encuentran ligeramente por debajo del promedio nacional. La Cobertura en Salud indica que más del 90% de la población está afiliada al Régimen subsidiado, de lo cual se infiere que existe una baja tasa de formalización laboral y baja capacidad de pago de los habitantes.

La cobertura de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo del área urbana es cercana al 100% y en las zonas rurales ronda por el 70%. Es de destacar un alto número de personas registradas como víctimas del conflicto armado (6,703) que corresponde a casi el 68% de la población proyectada.

En el municipio de Los Andes, el sector minero es importante en el renglón de la economía y, según estimaciones del Municipio en su Plan de Desarrollo, es fuente de trabajo directo de aproximadamente 397 personas, e indirectamente alrededor de 1.588 personas se benefician de la pequeña minería.

De acuerdo con la información consultada en el Sistema de Gestión Integral de Anna Minería, en el área de influencia del municipio se encontraron 27 títulos vigentes en la modalidad de Contrato de Concesión (Ley 685), 3 en la modalidad de Contrato de Concesión en virtud de aporte (Decreto 2655), 8 Licencias de Explotación, y 2 Autorizaciones Temporales para la explotación de Minerales Metálicos y sus concentrados, Arenas, Gravas, y Recebo. En cuanto a las solicitudes, se puede observar que, a la fecha, hay 61 Solicitudes en la modalidad de Contrato de Concesión (Ley 685), 7 solicitudes en la modalidad de Contrato de Concesión diferencial, 24 Solicitudes de Legalización y 2 ARE, para la extracción de Minerales Metálicos y sus concentrados, Arcillas, Arenas, Areniscas, Gravas y Recebo. En general la clasificación de la minería está es pequeña y mediana, encontrándose 2 títulos de Gran Minería que están en etapa de exploración para minerales de oro, minerales de níquel y sus concentrados.

En el área de influencia hay varias zonas mineras étnicas, parte de la zonificación del Páramo Chiles-Cumbal, 2 zonas para la exclusión de la actividad minera y además, el territorio se encuentra en Reserva Forestal de Ley Segunda.

Municipio	# Títulos	Mineral	Solicitudes	# Mineral	Áreas Excluíbles y Otras
Los Andes	7 Contratos de Concesión (1 Gran Minería) 5 Licencias de Explotación Pequeña y mediana minería	Minerales de oro y sus concentrados, Materiales de Construcción, Carbón, Minerales Metálicos y sus concentrados.	26 Contratos de Concesión 2 Contratos de Concesión diferencial 2 Solicitud de Legalización	Minerales Metálicos y sus concentrados	Páramo Chiles - Cumbal Reserva Forestal Ley Segunda
La Llanada	6 Contratos de Concesión 2 Licencias de Explotación Pequeña y mediana minería	Minerales Metálicos y sus concentrados	8 Contratos de Concesión (1 Gran Minería) 1 Contrato de concesión diferencial 2 Solicitudes de Legalización	Minerales Metálicos y sus concentrados	Reserva Forestal Ley Segunda

			Pequeña y mediana minería		
Samaniego	3 Contrato de concesión 2 Licencias de explotación Pequeña y mediana minería	Minerales metálicos y sus concentrados, Materiales de Construcción, Carbón.	10 Contrato de Concesión 1 ARE 2 Solicitud de Legalización	Minerales Metálicos y sus concentrados, Arcillas, Arenas, Areniscas, Gravas, Recebo	1 Zona de Exclusión de la Actividad Minera Reserva Forestal Ley Segunda
Cumbitara	2 Contratos de Concesión 1 Licencia de Explotación	Minerales Metálicos y sus concentrados	14 Contrato de Concesión	Arenas, Gravas, Minerales Metálicos y sus Concentrados	Reserva Forestal Ley Segunda
Barbacoas	2 Contratos de Concesión 1 Autorización Temporal	Arenas, Gravas, Recebo	14 Contratos de Concesión 17 Solicitud de Legalización	Arenas, Minerales Metálicos y sus Concentrados	9 Zonas Mineras Étnicas Reserva Forestal Ley Segunda 1 Zona de Exclusión para la actividad Minera
Magüí (Payán)	3 Contratos de Concesión en virtud de aporte 1 Autorización Temporal	Minerales Metálicos y sus concentrados, y Arenas, Gravas, Recebo	2 Contrato de Concesión 1 ARE	Minerales de Oro y sus Concentrados	2 Zonas Mineras Étnicas Reserva Forestal Ley Segunda
Santa Bárbara (Iscuandé)	4 Contratos de Concesión Gran y Mediana minería	Minerales de Oro, Minerales de Níquel y sus Concentrados	1 Contrato de Concesión 4 Contratos de concesión diferenciales 1 Solicitud de Legalización	Minerales de Oro, Minerales de Cobre y sus Concentrados	Reserva Forestal Ley Segunda

De acuerdo al contexto anterior y a la dinámica minera del sector, se considera pertinente, socializar prioritariamente los ejes de la política, así:

- Minería Planificada y Ordenamiento Minero-Ambiental. (1)
- Administración del recurso minero. Uso y aprovechamiento de los recursos mineros con responsabilidad. (3)
- Incremento del conocimiento geocientífico para la planificación y la administración de los recursos del subsuelo. (6)

2.5. Barrancas (La Guajira)

Barrancas, ubicado en el margen izquierdo del río Ranchería en el centro sur del departamento de La Guajira, limita con al norte con el municipio de Hatonuevo, al oriente con la República Bolivariana de Venezuela, por el occidente con Riohacha y al suroccidente con Fonseca.

Barrancas tiene una superficie total de 742 km² y se encuentra a 40 metros sobre el nivel del mar. La temperatura media es de 28 °C durante todo el año y se encuentra a 103.7 km de distancia de la capital del Departamento de La Guajira, Riohacha. Se convirtió en municipio en 1892.

Este municipio cuenta con 7 resguardos indígenas, 10 territorios indígenas no resguardados, más los diferentes asentamientos que se encuentran dentro de su jurisdicción. Asimismo, en relación con la población afro, hay 30 consejos comunitarios. Dentro del área de influencia de Cerrejón,

la empresa de explotación de carbón más grande a cielo abierto, 5 comunidades negras fueron reasentadas: Patilla, Roche, Chancleta, Las Casitas y Oreganal.

Es tal el auge de la población afro que actualmente se cuenta con un aproximado de 30 consejos comunitarios legalmente constituidos que trabajan en pro de la preservación de sus territorios, usos y costumbres

Sobre las problemáticas sociales que aquejan a la población, se destacan las deficiencias de agua potable, la contaminación ambiental, La contaminación ambiental por la explotación minera de carbon, ya que el cerrejón está ubicado muy cerca del municipio de Barrancas lo cual ha llevado al desplazamiento de comunidades, afro, indígenas y campesinas del municipio y todos sus alrededores..

En el área de influencia de Barrancas, se destaca los procesos de consulta previa para la ejecución de un proyecto minero de explotación de Carbón, por parte de la empresa Best Coal Company BCC con consejos comunitarios ubicados en Cañaverales y El Conejo, zonas rurales de los San Juan del Cesar y Fonseca, respectivamente. Ocho de los nueve consejos comunitarios fueron consultados con éxito. No obstante, con el consejo "los Negros de Cañaverales" no ha sido posible llevar a cabo la consulta previa por diferentes motivos.

Las razones por las que no se ha llevado a cabo la consulta previa con el consejo comunitario 'los negros cañaverales' es porque ellos justifican que la empresa y el ministerio del Interior no han brindado la garantía para hacerla, vulnerándole sus derechos reiterativamente. La consulta previa debe ser previa, libre e informada, vulnerándoles en los siguientes:

Previa: La empresa ha querido hacer las cosas a su manera.

Libre: Nunca les han dejado a ellos como comunidad tomar sus propias decisiones, actuar a sus tiempos y parecer cultural entonces de esa manera no los han dejado ser libre.

Informado: En un principio les negaban toda la información correspondiente al proyecto minero en la extracción de carbón, para modo que hicieran llegar la información del proyecto les tocó nuevamente tutelar y de esa manera fue que les enviaron la información correspondiente.

'LOS NEGROS CAÑAVERALES' Se sienten que han sido una población atropellada, y decidieron aceptar la consulta previa que es lo que han exigido siempre; y en estos momentos la empresa pidió un aplazamiento para las reuniones.

Respecto a la distribución de las áreas mineras y de acuerdo con la información consultada en el sistema de gestión Integral de Anna Minería, sobre la actividad minera en el área de influencia del municipio, se relaciona a continuación la titularidad minera y solicitudes realizadas, para gran, pequeña, mediana minera, junto con los minerales, áreas de exclusión y áreas protegida, así.

MUNICIPIO	# TÍTULOS	MINERAL	# SOLICITUDES	MINERAL	ÁREAS EXCLUIBLES Y OTRAS
BARRANCAS (GUAJIRA)	4 contrato en virtud de aporte 21 contratos de concesión 1 RPP 1 AT 2 subcontrato de formalización	Carbón, antracitas, arenas, gravas, Recebo, minerales de cobre y otros	18 solicitud de contrato de concesión	Carbón, Arenas Y Gravas de Río, Cobre y sus concentrados, y otros	Área protegida- Montes de OCA DRMI Serranía de Perijá

ALBANIA	1 contrato de concesión 1 AT	Carbón, arenas, gravas, minerales de cobre y otros	2 solicitudes de ARE 4 solicitudes de contrato Concesión	Carbón Arenas Gravas	Área protegida- Montes de OCA
FONSECA	3 contratos de concesión	Carbón, cobre y sus concentrados, Baritina	16 solicitud de contrato de concesión	Arenas, gravas, carbón, cobre y sus concentrados	Área protegida, Manantial de Cañaverales
HATO NUEVO	COMPARTE AREAS CON OTROS MUNICIPIOA				
DISTRACCIÓN	3 contratos de concesión	Carbón y caliza	1 solicitud de contrato de concesión	Carbón, anhidrita, arcillas, arenas, areniscas, asfalto natural y otros	
SAN JUAN DEL CESAR	3 contratos de concesión 1 licencia de Explotación	Carbón, cobre y sus concentrados, anhidrita, arcillas, arenas, areniscas	6 solicitudes de contrato de concesión y 1 AT	Arenas, Gravas, Calizas, Carbón, cobre y sus concentrados	Sierra Nevada de Santa Marta
VILLANUEVA	5 contrato de Concesión y 1 AT 3 ARE	Carbón, Cobre y sus concentrados, arenas, gravas	28 solicitudes C de C	Arenas, Gravas, Calizas, Carbón, cobre y sus concentrados	
URUMITA	4C contratos de Concesión	Minerales de cobre y sus concentrados	10 solicitudes C de C	Minerales de cobre y sus concentrados	
LA JAGUA DE PILAR	1Contrato de Concesión	minerales de antimonio y sus concentrados, minerales de cobre y sus concentrados, minerales de hierro y sus concentrados, minerales de mercurio y sus concentrados, y otros	5 solicitudes de Contrato de Concesión	minerales de cobre y sus concentrados, caliza	

De acuerdo a la relación anterior y la dinámica minera del sector, se considera pertinente, tratar con mayor énfasis los ejes de la política, así:

- Administración del recurso minero. Uso y aprovechamiento de los recursos mineros con responsabilidad. (3), teniendo en cuenta que, en la región, las actividades mineras representan un eje importante en la economía, se debe articular la institucionalidad para el buen uso y aprovechamiento de los recursos minerales.
- Minería en el territorio y para el territorio con estrategias para el fomento, la formalización, la reconversión y la diversificación productiva (6); teniendo en cuenta que la población debe tener un papel importante en el desarrollo, uso y aprovechamiento responsable de los recursos minerales.
- Cierre minero integral y responsable (9); teniendo en cuenta que, debido a la demanda de extracción de minerales como el Carbón, se evidencia varios sectores con pasivos y

afectaciones ambientales, por lo tanto, es de vital importancia abordar este tema de manera integral y responsable.

2.6. Istmina (Chocó)

El municipio de Istmina se encuentra ubicado en la subregión del San Juan chocoano, limita Al Norte con Municipio de Cantón de San Pablo, Unión Panamericana y Tadó, Al Sur Con Municipio, Litoral del San Juan, Al Oriente Municipio de Tadó, Rio Iró, Condoto, Medio San Juan, Nóvita y Sipí, Al Occidente Municipio de Medio Baudó, Bajo Baudó.

Istmina se caracteriza por una economía basada en la minería, la agricultura, la ganadería, la pesca, la tala de boques y el comercio. La minería es una de las actividades económicas tradicionales del municipio que la convierten en una región rica en metales preciosos, tales como yacimientos de oro, plata y platino, entre otros, lo que lo convierte en un territorio importante para el sector minero en el país.

Istmina cuenta con 31.532 habitantes, la gran mayoría de su población es étnica (Afrocolombianos 25.103, indígenas 1.075, que comprende los siguientes resguardos: Unión Chocó, San Cristóbal, Paudó, Matare, Lerma, Terdo y Peñas del Olvido y ACADESAN como territorio colectivo. Un 13% de la población de Istmina tiene riesgo de ser víctima de reclutamiento forzado. El 91% pertenece a la etnia afro y el 4.8% al pueblo Wounaan.

Las principales problemáticas son la pobreza extrema que se evidencian en inequidades en el sector de la educación, la salud, la solución de necesidades básicas, la salud y el empleo, la desigualdad, el conflicto armado, zonas de cultivo de coca, la corrupción política. Además es importante resaltar que el municipio cuenta con la presencia de grupos paramilitares como Águilas negras, Rastrojos y las Bacrim que tienen el control total del territorio. Istmina es un corredor del narcotráfico que concentra gran parte de los cultivos de uso ilícito, además de sufrir la explotación ilegal de yacimientos de metales preciosos (oro y platino). Cuenta con algunas áreas protegidas que corresponden a resguardos indígenas.

Resguardos Indígenas: Unión Chocó, San Cristóbal, Paudó, Matare, Lerma, Terdo y Peñas del Olvido y ACADESAN como territorio colectivo. Un 13% de la población de Istmina tiene riesgo de ser víctima de reclutamiento forzado. El 91% pertenece a la etnia afro y el 4.8% al pueblo Wounaan.

Respecto a la distribución de las áreas mineras de acuerdo con la información consultada en el sistema de gestión Integral de Anna Minería, en el área de influencia del municipio, se relaciona a continuación la titularidad minera y solicitudes realizadas, n, pequeña, mediana minera, junto con los minerales, áreas de exclusión y áreas protegida, así.

MUNICIPIO	# TÍTULOS	MINERAL	# SOLICITUDES	MINERAL	ÁREAS EXCLUIBLES Y OTRAS
ISTMINA	9 contratos de Concesión	Arenas, arcillas, minerales de oro y otros	1 ARE 2 AT 4 C de C 2 solicitudes de legalización	Arenas, arcillas, gravas, oro y sus concentrados, cobre y sus concentrados	

EL CANTOR DE SAN PABLO	1 ARE	minerales de oro y sus concentrados	6 solicitudes de Contrato de Concesión	arenas (de río), gravas (de río), recebo, minerales de oro y sus concentrados	
UNIÓN PANAMERICANA	4 contrato de Concesión	minerales de oro y sus concentrados	10 ARE	minerales de oro y su concentrado, 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, feldespatos, fluorita, grafito, granate, granito,	ZONA MINERA COMUNIDAD NEGRA UNION PANAMERICANA RESERVA FORESTAL DEL PACIFICO
TADÓ	2 ARES 4 contratos de Concesión	minerales de oro y sus concentrados	2 contrato de Concesión diferencia 4 solicitudes de Contrato de Concesión	minerales de oro y sus concentrados anhidrita, antracita, arcilla común, arcillas, arcillas especiales, arcillas refractarias, arenas, arenas y otros	ZONA MINERA COMUNIDAD NEGRA ALTO SAN JUAN
RIO IRO	4 contratos de concesion	minerales de oro y sus concentrados anhidrita, antracita, arcilla común, arcillas, arcillas especiales, arcillas refractarias, arenas, arenas	7 solicitudes d Contrato de Concesión 1 C diferencial	minerales de oro y sus concentrados anhidrita, antracita, arcilla común, arcillas, arcillas especiales, arcillas refractarias, arenas, arenas	ZONA MINERA COMUNIDAD NEGRA ALTO SAN JUAN
CONDOTO	1 ARE 3 subcontratos de formalización 12 contratos de concesión	minerales de oro y sus concentrados, minerales de platino (incluye platino, paladio, rutenio, rodio,	1 solicitud de ARE 9 solicitudes de Contrato de Concesión 3 solicitudes de Legalización	minerales de oro y sus concentrados, minerales de platino (incluye platino, paladio, rutenio, rodio,	ZONA MINERA COMUNIDAD NEGRA CONDOTO

		osmio) y sus concentrados		osmio) y sus concentrados	
MEDIO SAN JUAN	1 contrato de Concesión	Arenas arcillosas, arenas feldespáticas, arenas industriales, arenas y gravas silíceas, gravas, minerales de oro y sus concentrados, minerales de platino (incluye platino, paladio, rutenio, rodio, osmio) y sus concentrados, recebo	13 solicitudes de ARE	minerales de oro y sus concentrados, minerales de platino (incluye platino, paladio, rutenio, rodio, osmio) y sus concentrados Arenas arcillosas, arenas feldespáticas, arenas industriales, arenas y gravas silíceas, gravas	ZONA MINERA DE COMUNIDAD NEGRA A FAVOR DEL CONSEJO COMUNITARIO DEL MEDIO- BAJO Y ZONA COSTERA DEL SAN JUAN "ACADESAN"
NOVITA	1 subcontrato de formalización 3 ARES 9 contrato de Concesión	minerales de oro y sus concentrados, minerales de platino (incluye platino, paladio, rutenio, rodio, osmio) y sus concentrados	2 ARE 13 solicitudes de C de C 1 contrato diferencial 2 solicitudes de legalización	minerales de oro y sus concentrados,	ZONA MINERA COMUNIDAD NEGRA NOVITA
CERTEGUI	2 ARE		2 solicitudes de ARE		ZONA MINERA COMUNIDAD NEGRA CERTEGUI PREDIO CONSEJO ORGANIZACIÓN POPULAR CAMPESENA DEL ALTO ATRATO

De acuerdo a la relación anterior y la dinámica minera del sector, se considera pertinente, tratar con mayor énfasis los ejes de la política, así:

- Institucionalidad articulada y coordinada para la toma de decisiones e implementación de políticas públicas. (2), teniendo en cuenta la dinámica minera y social de la región se considera de vital importancia, la presencia de una institucionalidad que trabajen de manera conjunta y coordinada, compartiendo información y recursos de manera efectiva y así garantizar la participación ciudadana
- Minería en el territorio y para el territorio con estrategias para el fomento, la formalización, la reconversión y la diversificación productiva. (5) teniendo en cuenta que en el área de influencia del municipio la minería tiene gran impacto en la economía, en el entorno social y ambiental; es fundamental abordar este tema de manera integral y sostenible.
- Prevención y apoyo a las acciones contra la explotación no autorizada y la explotación ilícita de minerales (10), teniendo en cuenta que, en la región, el tema de minería no

autorizada es en gran escala, de debe buscar estrategias para promover las buenas prácticas mineras, sociales y ambientales en los territorios.

2.7. Socha (Boyacá)

Socha es un municipio del departamento de Boyacá, capital de la provincia de Valderrama, una de las 15 provincias que hacen parte del departamento. Limita al norte con Sativasur, al sur con Tasco, al oriente con Socotá y al occidente con Paz de Río.

El municipio tiene su territorio sobre la Cordillera Oriental, es altamente quebrado con alturas que oscilan entre los 2000 y 4000 m sobre el nivel del mar. La extensión total del municipio es de 151 km², propenso a deslizamientos y derrumbes en tierras erosionadas secas y despobladas de vegetación arbórea. Sus características climáticas son predominantemente frías como quiera que 93.33 km² son de páramo y 47 km² de clima frío; solo los restantes 10 km² son considerados como de clima medio y cálido.

Este municipio se conforma de 34 veredas, con una población total de 8.143 habitantes (2021).

En el municipio habitan dos comunidades indígenas, los muisca y los pijaos, según el censo de 2018, en Socha habitan 1.200 personas que se identifican como indígenas, de las cuales, 900 son muisca y se ubican en la vereda La Peña y 300 son pijaos, ubicados en la vereda Cachipay. Ambas comunidades conservan su lengua, su cultura y sus tradiciones.

En la jurisdicción de este municipio se encuentra el área más grande del Parque nacional natural Pisba, así como su principal ruta de acceso.

La economía que predomina en el municipio es la Agricultura, la ganadería y la Minería: La explotación minera está localizada principalmente en las Veredas de la Chapa, El Pozo, Sagra Abajo, Sagra Arriba, Bisvita, Mortiño, Sochuelo y Curital. En la Mina de la Chapa, Acerías Paz del Río explota carbón térmico en forma técnica, las demás explotaciones referidas en las zonas mineras se explotan medianamente tecnificadas y de manera artesanal. Utilizadas para la industria alfarera, así mismo se encuentran yacimientos de materiales para construcción como arenas, material de recebo, rocas de liditas y calizas entre otras.

La minería puede tener un impacto significativo en las comunidades locales, y Socha, al ser una región con actividad minera, puede enfrentar una serie de problemáticas sociales relacionadas con esta industria, que podrían incluir: Conflictos territoriales, Conflictos laborales y Daño ambiental.

En cuanto a la problemática social se evidencian problemas como, el desempleo, acceso a servicios públicos, educación, Infraestructura, pobreza, violencia y seguridad.

Respecto a la distribución de las áreas mineras y información consultada en el sistema de gestión Integral de Anna Minería, sobre la actividad minera en el área de influencia del municipio, se relaciona a continuación la titularidad minera y solicitudes realizadas, pequeña, mediana minera, junto con los minerales, áreas de exclusión y áreas protegida, así.

MUNICIPIO	# TÍTULOS	MINERAL	# SOLICITUDES	MINERAL	ÁREAS EXCLUIBLES Y OTRAS
SOCHA	1 subcontrato de formalización 4 contrato de Concesión decreto 2655 25 contrato de Concesión ley 685 de 2001 8 contratos en virtud de aporte	Carbón minerales de hierro y sus concentrados, roca o piedra caliza	7 solicitudes de ARES 18 solicitudes de C de C 1 solicitud de legalización	Carbón	Parque Nacional Natural de Pisba
SOCOTÁ	6 contrato de Concesión decreto 2655 16 contrato de Concesión ley 685 de 2001 5 contratos en virtud de aporte 1 ARE	Carbón Arcillas	8 solicitudes de ARE 21 solicitudes de C de C 6 contrato diferencial 2solicitudes de legalización	Carbón ARENAS, CAOLIN	Parque Nacional Natural de Pisba
SATIVASUR	1Contrato de Concesión2655 5 contrato de Concesión ley 685 6 contratos en virtud de aporte	Carbón	2 solicitudes de ARE 6 C de C 2 solicitudes de legalización	Carbón	Paramo Guantiva – la Rusia
SATIVANORTE	1 subcontrato de formalización 3 c de c	Carbón	3 solicitudes de Contrato de Concesión 1 solicitud de legalización 1 contrato diferencial	Arena carbón	Paramo Guantiva – la Rusia
TASCO	1 subcontratos 1 ARE 4 A T 5 contrato de Concesión2655 28 contrato de Concesión 9 contratos en virtud de Aporte 5 licencias de Explotación	Carbón Arenas gravas recebo	1 ARE 9 solicitudes Contrato de Concesión 4 contrato diferencial 1 legalización	Carbón Arena	Parque Nacional Natural de Pisba
PAZ DE RIO	9 contrato de concesión 1 virtud de aporte	Carbón Arenas gravas recebo	7 solicitudes de C de Concesion	Carbón, arenas, gravas y recebo	Paramo Guantiva – la Rusia
JERICÓ	3 subcontrato 2 ARE 1 contrato 2655 12 contrato de concesión 1 contrato en virtud de aporte	Carbón Arenas gravas Recebo Minerales de Hierro	11 solicitudes 3 solicitudes de Legalización	Carbón, arenas, gravas, arcillas y recebo	Zona de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en inmediaciones del PNN Pisba y la RFPN Cuenca del río Cravo Sur

					Parque Nacional Natural de Pisba ZONA DE PÁRAMO SIERRA NEVADA DEL COCUY
BETEITIVA	5 contratos de concesión 2 contratos en virtud de aporte 1 licencia especial de explotación	Arena Gravas Carbón, caliza recebo	1ARE 8 contratos de concesión 3 solicitud de contrato diferencial	ARENAS Carbón caliza	Zona de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en inmediaciones del PNN Pisba y la RFPN Cuenca del río Cravo Sur

De acuerdo a la relación anterior y la dinámica minera del sector, se considera pertinente, tratar con mayor énfasis los ejes de la política, así:

- Institucionalidad articulada y coordinada para la toma de decisiones e implementación de políticas públicas. (2); teniendo en cuenta la dinámica minera y social de la región se considera de vital importancia, la presencia de una institucionalidad que trabajen de manera conjunta y coordinada, compartiendo información y recursos de manera efectiva y así garantizar la participación ciudadana
- Minería en el territorio y para el territorio con estrategias para el fomento, la formalización, la reconversión y la diversificación productiva. (5), teniendo en cuenta que en el área de influencia del municipio la minería tiene gran impacto en la economía, en el entorno social y ambiental; es fundamental abordar este tema de manera integral y sostenible.
- Prevención y apoyo a las acciones contra la explotación no autorizada y la explotación ilícita de minerales (10); teniendo en cuenta que, en la región, el tema de minería no autorizada es en gran escala, debido a la demanda de minerales como el carbón, de debe buscar estrategias para promover las buenas prácticas mineras, sociales y ambientales en los territorios.
- Cierre minero integral y responsable. (9), teniendo en cuenta que, debido a la demanda de extracción de minerales como el Carbón, se evidencia varios sectores con pasivos y afectaciones ambientales, por lo tanto, es de vital importancia abordar este tema de manera integral y responsable.

2.8. **Caucasia (Antioquia)**

Caucasia está en el Bajo Cauca antioqueño, subregión que comprende otros 5 municipios: Cáceres, Tarazá, Nechí, El Bagre, Zaragoza. Es el principal centro urbano y comercial de la subregión, municipio declarado zona futuro y PDET. Limita por el norte con el departamento de Córdoba, por el este con los municipios antioqueños de Nechí y El Bagre, por el sur con el municipio de Zaragoza, y por el oeste con el municipio de Cáceres.

El 10.96% de la población de Caucasia (9.390 personas) pertenece a un grupo étnico, siendo el 9.85% (8.442) afrocolombiana (representados mayoritariamente por los consejos comunitarios La Ilusión y La Reserva) y 1.10% (945) indígena (de las etnias Embera Eyábida y Katio con las comunidades de El Pando, Tigre 1, Tigre 2, El Delirio, La Raya). Además, en la subregión del Bajo Cauca hay presencia de varios resguardos y comunidades indígenas¹ así como 68 consejos comunitarios de comunidades afrodescendientes, pero solo 8 están legalmente constituidos con titulación colectiva².

Es uno de los municipios más importantes de la zona debido a su privilegiada ubicación geográfica, cerca de la confluencia de importantes afluentes colombianos como el río Cauca y el Nechí y del Parque Nacional Natural Paramillo. Este municipio y en general, la subregión del Bajo Cauca, tiene una posición geoestratégica ya que conecta al Catatumbo y en general a la frontera con Venezuela, a través del Magdalena Medio, el Sur de Córdoba y el Sur de Bolívar con las costas de Córdoba, Urabá, y las de Chocó, tanto en el Caribe como en el Pacífico.

Los conflictos sociales en el Bajo Cauca son múltiples, dentro de los que se encuentran una presencia alta de grupos armados al margen de la ley, problemas sobre la tenencia de la tierra entre comunidades campesinas y comunidades étnicas. Igualmente, la actividad minera desarrollada en la subregión, particularmente de oro de aluvial, es generadora de distintas problemáticas: de orden ambiental como consecuencia del uso de maquinaria amarilla dragas y minidragas que se desarrolla sobre los sedimentos del fondo de los ríos Cauca y Nechí. Igualmente, el crecimiento de explotación no autorizada de minería que conlleva a estigmatización de los mineros informales y ancestrales, permeados por los conflictos e intereses de los grupos al margen de la ley que cada vez hacen más presencia en el territorio. En cuanto a los mineros formalizados, el difícil acceso a capital semilla o líneas de financiación de los bancos que permitan generar proyectos productivos alternativos y sostenibilidad.

Respecto de la actividad minera, conforme con las cifras de la Dirección de Formalización Minera del Ministerio de Minas y Energía, en la subregión del Bajo Cauca, a la fecha, respecto de trámites de formalización, hay: 3751 mineros formales, 359 mineros en tránsito a la formalización y 581 con vocación de formalización.

¹ Se encuentran los resguardos de Jaidezavi en el municipio de Tarazá; Pablo Muera y Vegas de Segovia en el municipio de Zaragoza y Los Almendros en el municipio de El Bagre. En cuanto a comunidades, se destacan: Coron Coro, Luis Cano, Los Aguacates, La Lucha, La Sardina, El Noventa, Puerto Claver, Las Dantas en el municipio de El Bagre; Sohíbadó en el municipio de Nechí; Vegas de Segovia, Los Castillos, San Antonio del Boroco, La Unión – El Pato, La 18, Bocas de la Raya, Playa Guinea, La Esperanza (Urbano), San Antonio de Carretera, San Antonio 2, Jala – Jala, La Clarita, Buenos Aires en el municipio de Zaragoza, y José de los Santos, Alto del Tigre, Campanario, Omagá, Puerto Bélgica – Ponciano, El Jardín, Carupia, Puerto Santo, Guarumo, Isla de la Dulzura en el municipio de Cáceres.

² Se destacan los consejos de Villa Grande en el municipio de El Bagre; Porce Medio, Bocas de Caná, Caná Medio, El Retiro en el municipio de Zaragoza; Guaimaro, La Caucana, Barro Blanco, Puerto Antioquia en el municipio de Tarazá; Las Flores, COCOAFLO, Bijagual, Trinidad, La Y, Puerto Iguana, Corrales, Caño Pescado, Las Conchas, Colorado, Quebrada Ciénaga, Cargueros, Concepción, El Cedro en el municipio de Nechí.

MUNICIPIO	# TÍTULOS	MINERAL	# SOLICITUDES	MINERAL	ÁREAS EXCLUIBLES Y OTRAS
CAUCACIA	2 sub contratos 1 A T 1 contrato de Concesión 2655 17 contrato de Concesión ley 685 de 2001 1 RPP 3 ARES	minerales de oro y sus concentrados, arenas, Gravas y otros	3 ARES 24 solicitudes de C de C 3 solicitudes de legalización 6 contratos diferenciales	minerales de oro y sus concentrados, arenas, gravas	ZONA DE PROTECCIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES - Bajo Cauca-Nechí Zona de restricción Minera
CACERES	25 subcontratos 1 AT 1 c de 2655 38 contrato de Concesión ley 685 1 contrato en virtud de aporte 4RPP 1 ARE	minerales de oro y sus concentrados	1 ARE 27 solicitudes de C de C	arcillas minerales de oro y sus concentrados, arenas (de río), gravas (de río)	ZONA DE PROTECCIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES - Bajo Cauca_Nechí
NECHI					ZONA DE PROTECCIÓN Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES - Bajo Cauca_Nechí
ANORI	13 subcontratos 6 contrato de concesión 1 RPP	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	3 solicitud de contrato de concesión	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADOS NIDRITA, ANTRACITA, ARCILLA COMUN, ARCILLAS, ARCILLAS ESPECIALES, ARCILLAS REFRACTARIAS, ARENAS, ARENAS ARCILLOSAS,	ZONA MINERA ESPECIAL DE COMUNIDAD NEGRA A FAVOR DEL CONSEJO COMUNITARIO DE PORCE MEDIO - ZONA 1, EN LOS MUNICIPIOS DE ANORI, AMALFI Y ZARAGOZA ZONA MINERA ESPECIAL DE COMUNIDAD NEGRA A FAVOR DEL CONSEJO COMUNITARIO EL AGUACATE ZONA MINERA ESPECIAL DE COMUNIDAD NEGRA A FAVOR DEL CONSEJO COMUNITARIO DE PORCE MEDIO - ZONA 2, EN LOS MUNICIPIOS DE ANORI, AMALFI Y ZARAGOZA

ZARAGOZA	1 ARE 43 contrato de concesión 3 contratos de concesión 2655 2RPP			MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADO S, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADO S NHIDRITA,	ZONA MINERA ESPECIAL DE COMUNIDAD NEGRA A FAVOR DEL CONSEJO COMUNITARIO DE PORCE MEDIO - ZONA 1, EN LOS MUNICIPIOS DE ANORI, AMALFI Y ZARAGOZA
EL BAGRE	15 contratos de concesión (LEY 685 DE 2001) 1 CONTRATO DE COENSIÓN (DECRETO 2655) 2RPP	MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTR ADOS, MINERALES DE MOLIBDEN O Y SUS CONCENTR ADOS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTR ADOS, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTR ADOS, MINERALES DE PLATINO	8 solicitudes de Contrato de concesión	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADO S, GRAVAS, ARENAS, MARMOL Y OTROS	Serranía de San Lucas 2 SISTEMAS DE AREAS PROTEGIDAS (DRMI) RESERVA FORESTAL LEY SEGUNDA
TARAZA	3 contratos 2655 13 contrato de Concesión ley 685 de 2001 1 contrato en virtud de aporte 1 ARES	ARENAS ARCILLOSAS, ARENAS FELDESPÁT ICAS, ARENAS INDUSTRI ALES, ARENAS Y GRAVAS SILICEAS, gravas, minerales de oro y sus concentrados, minerales de platino (incluye platino, paladio, rutenio, rodio, osmio) y sus concentrados, recebo, talco	4 ARES 15 solicitudes de Contrato de concesión 3 solicitudes contratos diferencial 4 solicitudes de legalización	ARCILLAS, ARENAS, ARENAS (DE RIO), ARENISCAS, GRAVAS, GRAVAS (DE RIO), MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADO S, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADO S, MINERALES DE PLATINO	

De acuerdo a la relación anterior y la dinámica minera del sector, se considera pertinente, tratar con mayor énfasis los ejes de la política, así:

- Minería Planificada y Ordenamiento Minero-Ambiental. (1), teniendo en cuenta que en la región se evidencia mucha minería de tipo informal, se debe buscar establecer un equilibrio que permita a su vez la extracción de minerales con la protección del medio ambiente.
- Minería en el territorio y para el territorio con estrategias para el fomento, la formalización, la reconversión y la diversificación productiva. (5) teniendo en cuenta que en el área de influencia del municipio la minería tiene gran impacto en la economía, en el entorno social y ambiental; es fundamental abordar este tema de manera integral y sostenible.
- Prevención y apoyo a las acciones contra la explotación no autorizada y la explotación ilícita de minerales (10). teniendo en cuenta que, en la región, el tema de minería no autorizada es a gran escala, debido a la demanda de minerales como el carbón, de debe buscar estrategias para promover las buenas prácticas mineras, sociales y ambientales en los territorios.
- Cierre minero integral y responsable. (9)

3. Metodología de validación en territorio

La siguiente propuesta metodológica contiene elementos generales a tener en cuenta para el proceso de validación en territorio que tiene como propósito fundamental dar a conocer los avances en la construcción de la Nueva Política Minera, a la población minera formal y en proceso de formalización, empresas y asociaciones mineras de distintas escalas, organizaciones sociales, ambientales y comunitarias y a las distintas entidades locales y regionales del territorio.

Con la intención de que este proceso sea significativo para las comunidades, el enfoque diferencial está presente desde la planeación y es hoja de ruta para la implementación y posterior sistematización del proceso, por ello se plantean a continuación elementos generales que se contextualizarán a cada uno de los territorios, por tanto, contamos con una estructura única, pero cada taller contiene elementos distintos.

Generalidades:

Población:	Se realizarán espacios para grupos de 40 personas. Para municipios se convocarán máximo dos grupos y para ciudades se convocará como mínimo tres grupos. Una vez definidos los lugares finales se determinará la cantidad de grupos, se tendrá en cuenta no solo la cantidad de población de los lugares, sino su relación con la actividad minera, teniendo en cuenta la concentración de la actividad en algunas regiones del país.
------------	---

Tiempo:	Tendrán una duración de cinco horas.
---------	--------------------------------------

Equipo requerido: Cada grupo de trabajo requiere mínimo dos personas profesionales del MME, que cumplirán el rol de moderar el taller y sistematizar los aportes y resultados.

Momentos:

- *Instalación:* Se realizará la presentación del espacio, se dará a conocer la agenda del día y el alcance de la actividad en el proceso de construcción de la Política Minera.
- *Socialización:* Se presentará con apoyo de una infografía y un proyector la estructura general, los 10 ejes, la intención y alcance de la de la Política Minera, se presentará también los elementos relacionados con la Política Minera y el desarrollo de la Cumbre Minera y los avances en la construcción de la Ley Minera.
- *Ejercicio de cartografía:* Se construirán previamente cartografías por cada uno de los territorios elegidos, el material se presentará de forma impresa y contendrá la información de la Política Minera en contraste con la normatividad vigente y la espacialización de distintos conflictos, sociales, culturales, ambientales y otros que sean fundamental para comprender la realidad minera de cada territorio. Para este ejercicio se elegirán previamente los tres ejes de la Política Minera que tienen mayor relación, para que en el taller se pueda dar la conversación alrededor de elementos contextualizados a la realidad y aplicados a los territorios.

La elección de los tres ejes de la Política Minera se dará desde un criterio técnico que permita mostrar la necesidad de la implementación contextualizada y con enfoque diferencial.

Mediante preguntas orientadoras, se recogerán comentarios, sugerencias, aportes y saberes pertinentes para nutrir el proceso de construcción de la Política Minera, para dar solución a estas preguntas, la persona que modera se apoyará en la información de la cartografía e incluirá los aportes de las personas asistentes e ira especializando, como herramienta de análisis desde una óptica participativa y como proceso de sistematización que además de la intervención en la cartografía la persona a cargo de la relatoria, cosignara los elementos centrales en un instrumento que se diseñará para la recolección de la información, garantizando que los aportes quedaran registrados en texto y en la cartografía.

- *Conclusiones:* Por cada uno de los grupos se construirán desde el consenso conclusiones generales que aporten a cada uno de los ejes trabajados.

- *Socialización oferta:* Se invitará a todas las entidades con relación en el sector de minas y energía, para que la última etapa de la jornada las personas asistentes puedan acceder a una oferta articulada y pertinente (No todos los grupos tienen socialización de oferta).
- *Cierre:* La persona que modera realiza el cierre formal del evento.