



RESOLUCIÓN NÚMERO

DE

()

“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”

EL MINISTRO DE MINAS Y ENERGÍA

En uso de sus facultades legales y reglamentarias, en especial las conferidas por el artículo 208 de la Constitución Política, el literal a) del artículo 61 de la Ley 489 de 1998, el artículo 5 del Decreto 381 de 2012, el artículo 231 de la Ley 2294 de 2023 *“Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026 Colombia, Potencia Mundial de la Vida”*, y el Decreto 977 de 2024, y

CONSIDERANDO:

Que el artículo 2 de la Constitución Política, esboza como fines esenciales del Estado, el servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo.

Que de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 8 de la Constitución Política, es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

Que el artículo 25 de la Constitución Política, establece que *“el trabajo es un derecho y una obligación social y goza en todas sus modalidades de la especial protección del Estado. Toda persona tiene derecho a un trabajo en condiciones dignas y justas”*.

Que el artículo 38 de la Constitución Política señala que *“Se garantiza el derecho de libre asociación para el desarrollo de las distintas actividades que las personas realizan en sociedad”*.

Que el artículo 64 de la Constitución Política, modificado por el Acto Legislativo 01 del 5 de julio de 2023, reconoce al campesinado como sujeto de especial protección constitucional, señalando que *“Es deber del Estado promover el acceso progresivo a la propiedad de la tierra del campesinado y de los trabajadores agrarios, en forma individual o asociativa”*.

Que el artículo 65 de la Constitución Política establece que *“La producción de alimentos gozará de la especial protección del Estado. Para tal efecto, se otorgará prioridad al desarrollo integral de las actividades agrícolas, pecuarias, pesqueras, forestales y agroindustriales, así como también a la construcción de obras de infraestructura física y adecuación de tierras”*.

Que el artículo 79 de la Constitución Política, indica que todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que el artículo 80 de la Constitución Política de Colombia, establece que el Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución.

Que el artículo 113 de la Constitución Política: *los diferentes órganos del Estado tienen funciones separadas, pero colaboran armónicamente para la realización de sus fines”*.

Que el artículo 209 de la Constitución Política considera que las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado.

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

Que los artículos 287 y 288 de la Constitución Política determinan que las entidades territoriales gozan de autonomía para la gestión de sus intereses dentro de los límites de la Constitución y la ley, conforme a la distribución de competencias entre la Nación y las entidades territoriales, que han de ser ejercidas conforme a los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad.

Que el artículo 332 de la Constitución Política, determina que el Estado es propietario del subsuelo y de los recursos naturales no renovables, sin perjuicio de los derechos adquiridos y perfeccionados con arreglo a las leyes preexistentes.

Que el artículo 6 de la Ley 489 de 1998 establece que, en virtud del principio de coordinación y colaboración, las autoridades administrativas deben garantizar la armonía en el ejercicio de sus respectivas funciones con el fin de lograr los fines y cometidos estatales. En consecuencia, prestarán su colaboración a las demás entidades para facilitar el ejercicio de sus funciones y se abstendrán de impedir o estorbar su cumplimiento por los órganos, dependencias, organismos y entidades titulares.

Que el artículo 34 de la Ley 685 de 2001 establece que *“No podrán ejecutarse trabajos y obras de exploración y explotación mineras en zonas declaradas y delimitadas conforme a la normatividad vigente como de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables o del ambiente y que, de acuerdo con las disposiciones legales sobre la materia, expresamente excluyan dichos trabajos y obras”*.

Que conforme a lo dispuesto en el artículo 248 de la Ley 685 de 2001, cuando las características geológico-mineras y la problemática económica, social y ambiental no permitan llevar a cabo el aprovechamiento de minerales, en las áreas de reserva especial, los proyectos mineros se podrán orientar a la reconversión laboral de los y las mineros (as) y a la readecuación ambiental y social de las áreas de influencia de las explotaciones, para lo cual se considerarán capacitaciones en *“nuevas actividades económicas, o complementarias a la actividad minera, a su financiación y al manejo social”*.

Que en los últimos años, se han dispuesto instrumentos normativos y de política pública para propiciar la implementación de programas de reconversión de actividades productivas en zonas que cuentan con restricciones de carácter ambiental, entre ellos la Resolución 40279 de 2022 del Ministerio de Minas y Energía y la Resolución 249 de 2022 del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que la Ley 2250 de 2022, *“Por medio del cual se establece un marco jurídico especial en materia de Legalización y Formalización Minera, así como para su financiamiento, comercialización y se establece una normatividad especial en materia ambiental”*, contempla la financiación, estructura, ejecución e implementación de proyectos productivos para la reconversión y/o reubicación laboral de los mineros de pequeña escala y/o mineros de subsistencia. De forma tal que, los titulares mineros de pequeña minería que cuenten con instrumento ambiental, los mineros beneficiados por las figuras de formalización y los mineros de subsistencia que por temas sociales, económicos o ambientales no puedan continuar con el desarrollo de sus actividades, podrán optar por alternativas productivas diferentes a la minería.

Que conforme a lo dispuesto en el artículo 20 de la Ley 2250 de 2022, *“El Ministerio de Minas y Energía articulará con las demás entidades del Estado las alternativas productivas, los procesos de formación, el fomento a microempresas y empresas familiares emprendimientos que entre otros generen clúster económico. Así mismo, la autoridad minera y la autoridad ambiental en el marco de sus competencias desarrollarán acciones de seguimiento y control para el cumplimiento de las medidas impuestas para el cierre y post cierre técnico y gradual de las actividades mineras desarrolladas”*.

Que el documento CONPES 3866 de 2016, sobre la Política de Desarrollo Productivo (PDP), definió unos lineamientos para implementar una estrategia de priorización de apuestas productivas. El uso exclusivo de los instrumentos sectoriales de desarrollo productivo del Gobierno nacional sobre tales apuestas productivas busca atender las fallas de mercado y de gobierno para promover activamente su transformación y diversificación. Esta estrategia facilitará la transformación y diversificación del aparato productivo colombiano hacia bienes y servicios más sofisticados y en los cuales el país es competitivo.

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

Que por medio de la Ley 2294 del 19 de mayo de 2023, se expidió el Plan Nacional de Desarrollo 2022- 2026 *“Colombia, Potencia Mundial de la Vida”*, cuyo objetivo es *“sentar las bases para que el país se convierta en un líder de la protección de la vida a partir de la construcción de un nuevo contrato social que propicie la superación de injusticias y exclusiones históricas, la no repetición del conflicto, el cambio de nuestro relacionamiento con el ambiente y una transformación productiva sustentada en el conocimiento y en armonía con la naturaleza”*.

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 se materializa en cinco (5) transformaciones de las cuales resultan relevantes en el proceso de creación de los Distritos Mineros, las siguientes: 1. *Ordenamiento del territorio alrededor del agua*. Busca un cambio en la planificación del ordenamiento y del desarrollo del territorio, donde la protección de los determinantes ambientales y de las áreas de especial interés para garantizar el derecho a la alimentación sean objetivos centrales que, desde un enfoque funcional del ordenamiento, orienten procesos de planificación territorial participativos, donde las voces de las y los que habitan los territorios sean escuchadas e incorporadas, y 4. *Transformación productiva, internacionalización y acción climática*. Apunta a la diversificación de las actividades productivas que aprovechen el capital natural y profundicen en el uso de energías limpias, que sean intensivas en conocimiento e innovación, que respeten y garanticen los derechos humanos, y que aporten a la construcción de la resiliencia ante los choques climáticos. Con ello, se espera una productividad que propicie el desarrollo sostenible y la competitividad del país, aumentando la riqueza al tiempo que es incluyente, dejando atrás de manera progresiva la dependencia de actividades extractivas y dando paso a una economía reindustrializada con nuevos sectores soportados en las potencialidades territoriales en armonía con la naturaleza.

Que el artículo 231 de la Ley 2294 de 2023, creó los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva, como *“un instrumento de planificación socioambiental, gestión y articulación institucional para alcanzar la sustentabilidad de las regiones donde se desarrollan operaciones y proyectos mineros, promover la asociatividad entre mineros y mineras de pequeña escala, así como la industrialización a partir de minerales estratégicos, el desarrollo de nuevas alternativas productivas, la reconversión laboral, de ser necesaria, la solución concertada de los conflictos ocasionados por la minería, y generar condiciones para garantizar la soberanía alimentaria de las poblaciones”*.

Que el artículo 231, *ibidem*, también confiere al Ministerio de Minas y Energía, en coordinación con las autoridades mineras, ambientales y demás entidades competentes, la facultad de delimitar el área de los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva teniendo en cuenta criterios como: a) el tipo de operación minera que se desarrolla, el volumen de producción y el grado de concentración minera; b) la tradición minera de las comunidades, la existencia de otras actividades productivas complementarias y sus oportunidades de fortalecimiento, incluyendo la posibilidad de proyectos bioeconómicos; c) el estado de deterioro, de existir, de los ecosistemas y territorios donde se ha realizado la actividad minera, su capacidad de rehabilitación y las estrategias de conservación; d) el catastro multipropósito para fomentar usos complementarios del suelo; y e) el fomento a la industrialización y otras alternativas de adición de valor; entre otros.

Que en las áreas delimitadas de los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva se promoverá el desarrollo de otras actividades productivas, aprovechando las diferentes vocaciones de los territorios a través del despliegue integral de la oferta institucional, consagrada en la normativa vigente.

Que mediante el Decreto 0977 de 2024 *“Por el cual se reglamenta el artículo 231 de la Ley 2294 de 2023 y se adiciona el Capítulo 12, al Título V, de la Parte 2, del Libro 2 del Decreto 1073 de 2015, en relación con la identificación, priorización, delimitación e implementación de los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva”*, se establecen los principios, objetivos, criterios, mecanismos y herramientas para la identificación, priorización y delimitación de los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva, así como para la elaboración, implementación, evaluación y seguimiento del Plan Estratégico de Gestión.

Que de acuerdo con los principios que orientan la identificación, priorización, diseño y delimitación de los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva, estos procurarán el desarrollo equitativo de los municipios que converjan en el área delimitada, de acuerdo con su potencial productivo y, para tal efecto, la delimitación de los Distritos Mineros promoverá el concurso de territorios colindantes que generen sinergias en la búsqueda del desarrollo productivo y social;

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

promoverán la implementación de programas de restauración y rehabilitación ecológica en los territorios delimitados; reconocerán la aptitud del territorio, el potencial geológico-minero, las potencialidades para el desarrollo de encadenamientos productivos, asociativos y las particularidades ambientales, culturales y económicas de las áreas geográficas involucradas; procurarán la diversificación productiva y laboral mediante la reindustrialización, el uso sostenible de la biodiversidad, actividades de economía circular e innovación; entre otros.

Que en la Subregión de Abades se llevó a cabo la Cumbre Minera y Agropecuaria *“Una juntanza por la vida y la paz”*, en tres fechas y en tres municipios diferentes. El 11 de abril de 2024 en La Llanada; el 12 de abril en Samaniego; y el 13 de abril en Santacruz, con una convocatoria de 1.185 participantes de los tres municipios y con delegaciones de los municipios de Mallama y Los Andes, quienes aportaron sus perspectivas y contribuyeron al diálogo regional, fortaleciendo así la cohesión y el intercambio de ideas entre las diferentes comunidades del territorio.

Que para el desarrollo de la Cumbre Minera y Agropecuaria *“Una juntanza por la vida y la paz”*, se contó con la gestión y la articulación interinstitucional entre el Ministerio de Minas y Energía, el Departamento Nacional de Planeación (DNP), el Fondo Colombia en Paz (Fondo Paz), el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, la Agencia de Desarrollo Rural (ADR), el Ministerio de las Culturas, las Artes y los Saberes, la Gobernación de Nariño y las alcaldías municipales, como muestra de colaboración y coordinación de esfuerzos y recursos para la materialización de los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva.

Que la metodología realizada a través de Círculos de Vida transformó los espacios de trabajo en escenarios de diálogo inclusivo y constructivo, asegurando que las voces de todas y todos los actores fueran escuchadas y consideradas para la consolidación de acuerdos y compromisos, en el marco de dos ejes fundamentales: Transformación Minera (Formalización, Diversificación Productiva y Reconversión) y Transformación Comercial (Asociatividad, Bancarización y Comercialización).

Que dentro de los principales desafíos identificados en las cumbres realizadas se encuentran el desconocimiento de las normas, de los procesos y las determinantes ambientales; los altos costos y la complejidad y demora en los procesos de formalización; la presencia de grupos armados, así como la inseguridad en la región; los conflictos de interés al desarrollarse actividad minera en solicitudes vigentes; y conflictos con áreas protegidas.

Que a partir de los resultados de las cumbres realizadas se identificó que los retos para el desarrollo de la reconversión productiva en la Subregión de Abades se enmarcan en primer lugar en la dependencia económica de la minería, que dificulta implementar y desarrollar actividades alternativas que generen ingresos comparables y, en segundo lugar, la falta de infraestructura adecuada, como centros de acopio y vías en buen estado, lo que limita las posibilidades de reconversión productiva, al aumentar los costos de producción y transporte y reducir la competitividad de los productos locales.

Que los principales retos que se afrontan en términos de asociatividad radican en la falta de cultura asociativa y el desconocimiento de los procesos de organización, lo cual dificulta la creación de asociaciones y cooperativas, limitando la capacidad de mineras y mineros para avanzar en procesos de formalización y en iniciativas de diversificación productiva. En consideración a esta situación resulta fundamental fomentar la asociatividad en la región para mejorar la capacidad de gestión y/o comercialización de los productos locales.

Que en materia de bancarización, los desafíos identificados radican, principalmente, en el acceso limitado a servicios financieros, por la ausencia de entidades bancarias y las altas tasas de interés, lo que dificulta la formalización de mineras y mineros que desean legalizar sus prácticas económicas, impide que los productores locales puedan invertir en sus negocios y mejorar su productividad, y además obstaculiza el desarrollo de proyectos de diversificación productiva. En segundo término, los numerosos requisitos para acceder a créditos y la falta de garantías para los productores durante el periodo de siembra complican el proceso de bancarización.

Que en relación con la comercialización los retos que se afrontan son, primero la falta de infraestructura adecuada y canales de comercialización, lo que limita la capacidad de las personas mineras y productoras agropecuarias para acceder a mercados, reduce las oportunidades de venta y aumenta los costos y, en segundo lugar, la presencia de intermediarios y los altos costos de transporte, debido al mal estado de las vías, encarecen los productos y reducen su rentabilidad.

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

Que conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.5.12.2.3 del Decreto 1073 de 2015, la delimitación del área de los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva se adoptará mediante acto administrativo expedido por el Ministerio de Minas y Energía, o quien haga sus veces, en coordinación armónica con la autoridad minera, las autoridades ambientales y las demás carteras ministeriales concernidas.

Que el parágrafo 2 del artículo 2.2.5.12.2.1. del Decreto 1073 de 2015, establece que el Ministerio de Minas y Energía o a quien este delegue, a partir de las herramientas de ordenamiento y planeación del territorio (POT, EOT, PBOT, POMCA, entre otros), la información oficial disponible o la dispuesta por las entidades nacionales y territoriales competentes, verificará las condiciones de manera preliminar del área que conformará el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva.

Que el artículo 2.2.5.12.2.2 del mencionado Decreto, igualmente señala que *“Para la identificación, priorización y la delimitación de los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva, se contará con la información de que trata el artículo anterior, para lo cual: 1. El Ministerio de Minas y Energía, o quien este delegue, procurará la información necesaria y solicitará por escrito la información pertinente a las diferentes entidades del orden nacional, departamental y municipal, tal como se enunció en el artículo anterior, para lo cual indicará los municipios proyectados para delimitación de un Distrito Minero Especiales para la Diversificación Productiva. 2. Cada una de las entidades requeridas procederá a compilar la información conforme su competencia y la remitirá al Ministerio de Minas y Energía, o quien él delegue. (...)”*.

Que la Unidad de Planeación Minero Energética - UPME, en cumplimiento de su objetivo misional encaminado a *“Planear en forma integral, indicativa, permanente y coordinada con los agentes del sector minero energético, el desarrollo y aprovechamiento de los recursos mineros y energéticos; producir y divulgar la información requerida para la formulación de política y toma de decisiones; y apoyar al Ministerio de Minas y Energía en el logro de sus objetivos y metas”*, desarrolló el diagnóstico situacional del Distrito Minero para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, el cual fue tenido en cuenta como uno de los insumos para verificar, de manera preliminar, las condiciones de las área delimitadas y el cumplimiento de los criterios para la delimitación del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.5.12.2.1 del Decreto 1073 de 2015.

Que la Dirección de Formalización Minera del Ministerio de Minas y Energía solicitó información mediante los oficios que se relacionan a continuación:

- Mediante Oficio con radicado 2-2024-019232 del 19 de junio de 2024, solicitó a la **Dirección de Asuntos Indígenas, Rom y Minorías del Ministerio del Interior** la relación de los resguardos y comunidades indígenas, y de las autoridades indígenas que se registran en sus bases de datos institucionales en los municipios de Los Andes, Santacruz, Samaniego, La Llanada y Mallama, en el departamento de Nariño; así como de los colectivos que en la actualidad adelantan el trámite de registro como comunidades indígenas en los mencionados municipios.
- Mediante Oficio con radicado 2-2024-019234 del 19 de junio de 2024, reiterado con radicado 2-2024-040249 del 20 de noviembre de 2024, solicitó a la **Dirección de Asuntos para Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras del Ministerio del Interior** la relación de los consejos comunitarios, organizaciones de base y otras formas y expresiones organizativas de comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras que se registran en sus bases de datos institucionales en los municipios de Los Andes, Santacruz, Samaniego, La Llanada y Mallama, en el departamento de Nariño; así como de los colectivos que en la actualidad adelantan el trámite de registro como consejos comunitarios, organizaciones de base o formas y expresiones organizativas en los mencionados municipios.
- Mediante oficio con radicado 2-2024-028196 del 21 de agosto de 2024, solicitó al **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible** información sobre caracterizaciones y/o cartografías realizadas en la región, en especial la relacionada con determinantes ambientales, restauración de ecosistemas, áreas degradadas, estrategias de conservación, entre otras.
- Mediante oficio con radicado 2-2024-028195 del 21 de agosto de 2024, solicitó al **Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural** información sobre caracterizaciones y/o cartografías realizadas en

Continuación de la Resolución: “*Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades*”

la región, en especial la relacionada con las coberturas del suelo, frontera agrícola, aptitud de los suelos, cadenas productivas y actividades y vocaciones productivas agropecuarias.

- Mediante oficio con radicado 2-2024-039385 del 13 de noviembre de 2024, solicitó a la **Corporación Autónoma Regional de Nariño – Corponariño**, entre otras, información relacionada con las determinantes ambientales, restauración de ecosistemas, áreas degradadas, integración ambiental y/o estrategias de conservación, y en especial, el estado de deterioro, de existir, de los ecosistemas y territorios donde se ha realizado la actividad minera en las regiones señaladas.

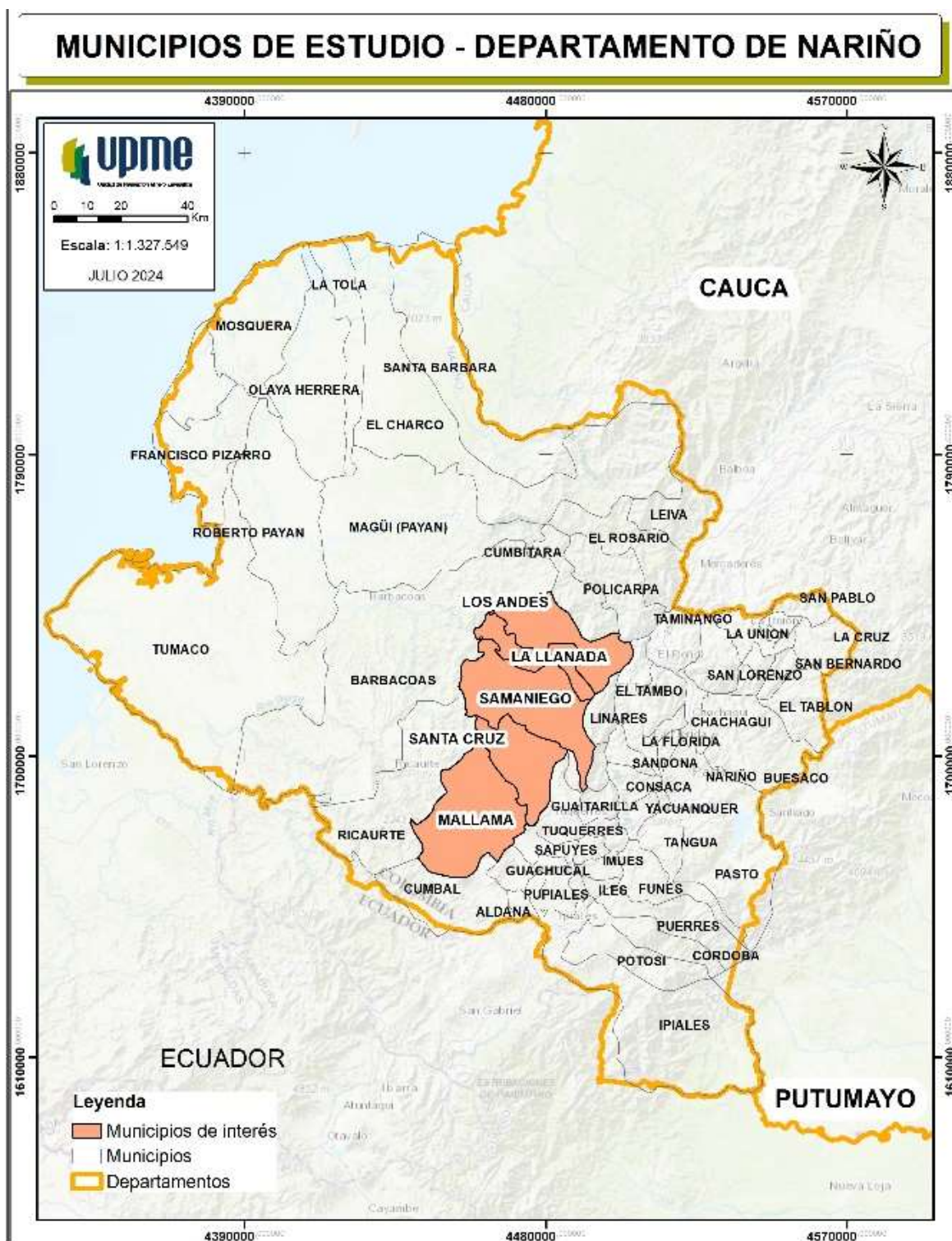
Que el Departamento de Nariño ha realizado sus procesos de planeación y ordenamiento territorial a partir del reconocimiento de trece (13) subregiones: Pacífico Sur, Sanquianga, Telembí, Pie de Monte, Cordillera, Abades, Occidente, Sabana, Guambuyaco, Exprovincia de Obando, Juanambú, Río Mayo y Centro, conformadas en función de su realidad histórica, cultural, económica, ambiental, simbólica y de sus relaciones funcionales.

Que el Distrito Minero para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades está integrado por 5 municipios: La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego y Santacruz, que se encuentran dentro de tres subregiones: Guambuyaco, Piedemonte y Abades, en un área aproximada de 292.002 hectáreas.

Municipio	Área (ha)	% con respecto al Distrito
La Llanada	24.527	8,40
Los Andes	95.799	32,81
Mallama	56.975	19,51
Samaniego	60.574	20,74
Santa Cruz	54.127	18,54
Total	292.002	100%

Distrito Minero para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades

Continuación de la Resolución: “Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”



Fuente: Diagnóstico UPME 2024, elaboración con base en datos del IGAC.

Que mediante el Decreto Ley 893 del 28 de mayo de 2017, se crearon los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial - PDET como un instrumento de planificación y gestión para implementar de manera prioritaria los planes sectoriales y programas en el marco de la Reforma Rural Integral (RRI) y las medidas pertinentes que establece el Acuerdo Final, Acuerdo que suscribió el Gobierno nacional con el grupo armado FARC-EP para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera.

Que el municipio de Los Andes, hace parte de la subregión PDET del Alto Patía y Norte del Cauca cuyo Plan de Acción para la Transformación Regional – PATR se suscribió el 11 de diciembre de 2018 y mediante Ordenanza 043 de 2019, la Asamblea Departamental de Nariño ordenó adoptar el PATR de la subregión PDET del Alto Patía y Norte del Cauca, en el Departamento de Nariño.

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

Que el numeral 6 del artículo 236 de la Ley 1819 de 2016 establece que las Zonas Más Afectadas por el Conflicto Armado – ZOMAC, están constituidas por el conjunto de municipios que sean considerados como más afectados por el conflicto.

Que conforme a lo dispuesto en el Anexo 2 del Decreto 1650 de 2017, La Llanada, Los Andes, Mallama y Samaniego se encuentran catalogados como ZOMAC - Zonas Más Afectadas por el Conflicto Armado.

Que mediante la Ley 2272 del 4 de noviembre de 2022, se estableció la política de paz como una política de Estado, en consecuencia, para su implementación en territorio, el DNP estableció la figura de *“Maquetas de Paz”*, herramienta que permite definir las acciones específicas dentro de las regiones de interés con la premisa de garantizar las condiciones materiales para la vida digna de sus habitantes y proveer las garantías para la generación de riqueza en dichos territorios.

Que los cinco municipios que conforman el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, se encuentran inmersos dentro de la *“Maqueta de Paz de Abades”*.

Que el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas -DANE-, realizó la actualización post COVID – 19, de las proyecciones de población, teniendo en cuenta los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV- 2018, en las cuales se estima que la población total de los municipios que integran el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades para el año 2024, asciende a 67.421 personas, de las cuales el 50,4% (33.978) corresponden a mujeres y el 49,6% (33.443) a hombres, de estos, 21.059, que corresponde al 31,2% de la población, habita en la cabecera municipal, mientras que el 68,8% restante, que equivale a 46.362 personas, residen en centros poblados y rural disperso. El mayor número de personas (27.757) se encuentran entre las edades de 29 a 59 años, es decir adultez, seguido de juventud, de 18 a 28 años (12.363), mayores de 60 años (11.196), infancia, 6 a 13 años (7.302), primera infancia, de 0 a 5 años (4.934) y el menor número de personas se encuentra en la adolescencia, 14 a 17 años (3.869).¹

Que el 32,82% del total de la población se auto reconoce como indígena, es decir 22.127 personas; el 0.66% como negro(a), mulato(a), afrodescendiente, afrocolombiano(a), es decir 443 personas; como palenquero(a) de San Basilio ninguna persona; como gitano(a) o rom 1 persona y, como raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina 4 personas.²

Que mediante oficio con radicado No. 2024-2-002102-031259, del 4 de julio de 2024, la Dirección de Asuntos Indígenas, Rom y Minorías del Ministerio del Interior manifestó que en sus bases de datos institucionales se encuentran 5 resguardos indígenas registrados en los municipios de Santacruz, Samaniego y Mallama. En cuanto a los municipios de Los Andes y La Llanada, informa que no se encontró ninguna comunidad y/o resguardo registrado en sus bases de datos ni en el Sistema de Información Indígena de Colombia (SINC).

Nombre del Resguardo	Localización	Pueblo o Etnia
El Sande	Ricaurte Santacruz	Awá
Guachavés	Santacruz	Pasto
Planadas de Telembí	Samaniego	Awá
La Montaña	Samaniego	Los Pastos
Mallama	Mallama	Pasto

Que de acuerdo con la información de la Agencia Nacional de Tierras con corte a julio de 2024, en el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades se encuentran sobrepuestos resguardos indígenas en los municipios de Mallama, Samaniego y Santacruz.³

¹Diagnóstico UPME. Disponible en: https://www1.upme.gov.co/simco/CifrasSectoriales/EstudiosPublicaciones/Diagnostico_del_distrito_minero_del_piedemonte_y_cordillera_narinense_abades.pdf. P 26-34.

² Diagnóstico UPME P. 50-51.

³ Diagnóstico UPME, P. 51.

Continuación de la Resolución: “*Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades*”

Pueblos y Resguardos indígenas el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades

Pueblo	Municipio	Resguardo Indígena
Awa	Santacruz -Guachaves	Resguardo Indígena El Sande
	Samaniego	Resguardo Indígena Planadas de Telembí
	Mallama	Resguardo Indígena Awá de Tortugaña, Telembí, Punde, Pitadero, Bravo, Tronqueria y Zabaleta
	Mallama / Santacruz -Guachavés	Resguardo Indígena Awá de Gualcalá
	Mallama / Santacruz -Guachavés	Resguardo Indígena Awá de Alto Cartagena
Pastos	Santacruz -Guachavés	Resguardo Indígena de Guachavés - Colonial
	Mallama	Resguardo Indígena de Mallama - Colonial
	Samaniego	Resguardo Indígena La Montaña

Fuente: Diagnóstico UPME con base en Agencia Nacional de Tierras con corte julio 2024.

Que de acuerdo con la Agencia Nacional de Tierras con corte a julio de 2024, en el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, se encuentra una comunidad negra llamada “*Brisas del Alto Telembí*”. Dicha comunidad se traslapa con los municipios de La Llanada en 4.353,50 hectáreas, en Samaniego 28,60 hectáreas y en Los Andes 55.112,02 hectáreas.⁴

Que de acuerdo con los datos de alertas tempranas de la (Defensoría del Pueblo, 2024) delegada para Prevención de Riesgos y Sistema de Alertas Tempranas, en los territorios de análisis de 2018 a 2023, se han gestado un total de 9 alertas tempranas, en las que se identifica que las principales poblaciones afectadas son personas defensoras de derechos humanos, líderes y lideresas sociales, servidores públicos, indígenas, mujeres, niños y niñas. Las principales conductas vulneratorias e infracciones están dadas por Amenazas, Confinamiento y Desplazamiento Forzado, las cuales están relacionadas con economías ilegales especialmente narcotráfico y minería ilegal.

Que los municipios de Samaniego, La Llanada, Los Andes, Santacruz y Mallama, cumplen los criterios para que se delimite el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, de conformidad con lo establecido en el artículo 231 de la Ley 2294 de 2023 y el artículo 2.2.5.12.2.1 del Decreto 1073 de 2015, adicionado por el Decreto 0977 de 2024.

a) Tipo de operación minera, volumen y grado de concentración

Que mediante las Resoluciones 18-0102 de 2012 del Ministerio de Minas y Energía y 1006 del 30 de noviembre de 2023 de la Agencia Nacional de Minería – ANM, se estableció el oro (Au) y sus minerales asociados o concentrados como uno de los minerales de interés estratégico para el país.

Que de acuerdo con la información del Sistema de Información Minero Colombiano - SIMCO a junio de 2024, los minerales explotados en los municipios que conforman el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, entre el 2012 y el 2022, corresponden, principalmente, a oro (829.141 Gr) y plata (24.938 Gr).

Que de acuerdo con la información contenida en el diagnóstico realizado por la UPME en agosto de 2024, en el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades existe explotación minera de oro de pequeña, mediana y gran escala, cuyo volumen y grado de concentración, se muestran en la siguiente tabla:

Tipo de operación minera, volumen de producción y grado de concentración en el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades

⁴ Diagnóstico UPME. P. 54.

Continuación de la Resolución: “Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”

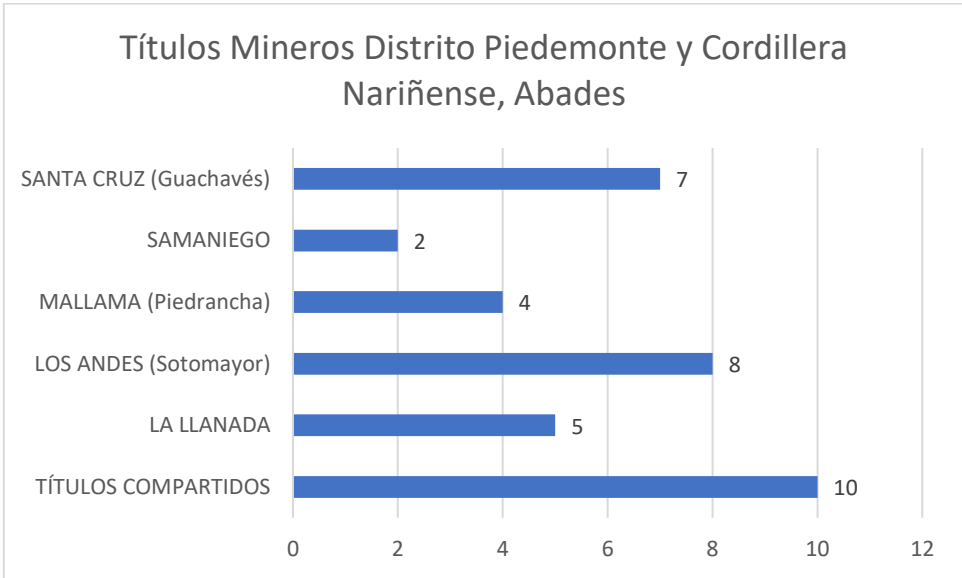
Municipio	Tipo de operación minera	Clasificación minera				Volumen de Producción	Grado de concentración minera	
	% de títulos en explotación	Pequeña	Mediana	Grande	Total	Producción de Oro (gr)	Área Titulada (ha)	% Titulación respecto de municipio
La Llanada	10,91%	15,79%	0	0	5,26%	488.327	5.343	21,78%
Los Andes	16,36%	23,68%	0	0	7,89%	225.042	12.035	12,56%
Mallama	9,09%	2,63%	27,27%	33,33%	21,08%	22.664	7.414	13,01%
Samaniego	7,27%	7,89%	9,09%	0	5,66%	18.308	4.421	7,30%
Santa Cruz	18,18%	13,16%	36,36%	33,33%	27,62%	74.801	7.378	13,63%

Fuente: Diagnóstico UPME 2024.

*Tipo de operación minera y clasificación minera con base en Sistema de Información Anna Minería, de la Agencia Nacional de Minería (junio 2024).
**Peso de producción de mineral oro (millones de gramos) con base en el Sistema de Información Minero Colombiano – SIMCO (2024). Se brinda la información desde el año 2012 hasta 2022.
*** Para el grado de concentración minera, se realizó el cálculo del porcentaje del área titulada respecto al área del municipio, con base en el Sistema de Información Anna Minería de la Agencia Nacional de Minería (junio 2024) y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC.

Que de acuerdo con el Sistema de Información Anna Minería de la Agencia Nacional de Minería con corte a junio 2024, entre los municipios que conforman el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades y los municipios con yacimientos compartidos, hay 36 títulos para la explotación de minerales que representan el 17,24% del área total del distrito minero.

Títulos Mineros en el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades



Fuente: Diagnóstico UPME con base en Anna Minería-ANM, junio 2024.

Área de los títulos mineros respecto al área total de los municipios

MUNICIPIOS	ÁREA TOTAL (Ha)	ÁREA TÍTULOS MINEROS (Ha)	% TITULACION RESPECTO AL MUNICIPIO
La Llanada	24.527	5.343	21,78%
Los Andes	95.799	12.035	12,56%
Mallama	56.975	7.414	13,01%
Samaniego	60.574	4.421	7,30%
Santa Cruz	54.127	7.378	13,63%

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

Total, distrito	292.002	36.591	
-----------------	---------	--------	--

Fuente: Diagnóstico UPME, con base en Anna Minería-ANM, junio 2024.

Que los municipios con el mayor número de títulos, corresponde a los Andes: 8 títulos (22,22% del total) y Santa Cruz: 7 títulos (19,44% del total), con el 41,66% del total de títulos mineros. Los municipios que concentran una cantidad moderada corresponden a La Llanada: 5 títulos (13,89% del total) y Mallama: 4 títulos (11,11% del total) y el municipio con el menor porcentaje de títulos mineros es Samaniego: 2 títulos (5,56%).

Que con base en los datos del Sistema Integral de Gestión Minera Anna Minería de la Agencia Nacional de Minería con corte a junio 2024, de los 36 títulos mineros identificados, se encontró un predominio de pequeña minería con un 61,11% del total (22 títulos), la mediana minería representa el 33,33% (12 títulos) y la gran minería el 5,56% (2 títulos).

Que para para los 36 títulos mineros, la modalidad de contrato de concesión bajo la Ley 685 del 2001, representa el 66,67% del total (24 títulos); la licencia de explotación representa el 27,78% (10 títulos); la licencia especial material de construcción, así como el reconocimiento de propiedad privada, cada una representa el 2,78% (1 título).

Que de acuerdo con los datos obtenidos del Sistema de Información Anna Minería de la Agencia Nacional de Minería con corte junio 2024, el 17.65%, que equivale a 6 títulos mineros del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, se encuentran en la etapa de exploración y el 82.35%, que equivale a 30 títulos, en la etapa de explotación (28 activos y 2 terminados, en proceso de liquidación).

Que de acuerdo con los datos obtenidos del Sistema Integral de Gestión Minera Anna Minería de la Agencia Nacional de Minería con corte junio 2024, para el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, existen sesenta y cuatro (64) solicitudes en evaluación, el 68,75% (44 solicitudes) corresponden a la modalidad de contrato de concesión; el 17,18% (11 solicitudes) de legalización; el 9,38% (6 solicitudes) correspondientes a áreas de reserva especial y, el 4,69% (3 solicitudes) a contrato de concesión diferencial.

Que a través del artículo primero de la Resolución No. 183 del 15 de septiembre de 2021, *“Por medio de la cual se definen y reservan áreas con potencial para minerales estratégicos en el territorio nacional”*, se definen y reservan doscientos ochenta y cuatro (284) bloques como zonas reservadas con potencial para minerales de interés estratégico establecidos en la Resolución 18010 de 2012 del Ministerio de Minas y Energía, con el fin de continuar con el proceso de estudio geocientífico y, de resultar procedente, su delimitación y declaración como Áreas de Reserva Estratégica Minera.

Que el parágrafo 1 de la citada Resolución No. 183 del 15 de septiembre de 2021, establece que la reserva se mantendrá *“hasta que en relación con dichos bloques finalicen los procesos de análisis técnico, de caracterización y de coordinación y concurrencia con autoridades locales y, en general, todos los que resulten necesarios para su eventual delimitación y declaración como Áreas de Reserva Estratégica Minera”*.

Que en la totalidad de los municipios que conforman el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, se cuenta con área de los bloques que se han reservado con potencial para minerales estratégicos.

b) Tradición minera de las comunidades

Que de acuerdo con la información del Registro Único de Comercializadores de Minerales – RUCOM, para junio de 2024, en el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, se encuentran inscritos 42 mineros de subsistencia entre barequeros y chatarreros, 35 en el municipio de Samaniego y 7 en La Llanada.

Mineros de subsistencia en los municipios del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades

Continuación de la Resolución: “Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”

Municipios.	Numero de Barequeros	Numero de Chatarreros	Número de Barequeros / Chatarreros	Mineral
La Llanada	4	2	1	METALES PRECIOSOS
Los Andes	0			
Mallama	0			
Samaniego	35			
Santa Cruz	0			
Total	39	2	1	

Fuente: Diagnóstico UPME con base en RUCOM-ANM, junio2024.

c) Actividades productivas complementarias y sus oportunidades de fortalecimiento

Que el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades cuenta con un área de Frontera Agrícola Nacional de 48.084 hectáreas que corresponden aproximadamente al 16,46% del área de la subregión.

Que de acuerdo con la información del Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE, en conjunto, los municipios de Samaniego, La Llanada, Los Andes, Santacruz y Mallama, que conforman el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, generan mayor valor agregado al PIB en actividades del sector terciario de la economía. Sin embargo, las actividades del sector primario, entre estas, la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca representan el 20% del PIB total del conjunto de los territorios.

Que de acuerdo con las cifras reportadas en el Censo Pecuario Nacional del año 2024 realizado por el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA, para los municipios de La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego y Santacruz, la población pecuaria con mayor participación es la aviar con un total de 60.850 aves; seguida de la bovina con 18.798 cabezas de ganado, la porcina con 3.793 cerdos y la equina con 579 caballos.

Que de acuerdo con la información que reposa en el Sistema de Información para la Planificación Rural Agropecuaria - SIPRA de la Unidad de Planeación Rural y Agropecuaria - UPRA, con base en las Evaluaciones Agropecuarias Municipales para el año 2022, en el municipio de La Llanada los principales cultivos fueron plátano, caña, limón, repollo y tomate, con un total de 377,65 hectáreas de área sembrada y 297,75 hectáreas de área cosechada; los principales cultivos del municipio de Los Andes fueron plátano, caña, café, aguacate, cacao y maíz con 1.977,13 hectáreas sembradas y 1.947,49 hectáreas de área cosechada; en el municipio de Mallama la producción de cultivos se centró principalmente en caña, papa, tomate, aguacate y plátano con 965,49 hectáreas sembradas y 1.002,64 hectáreas cosechadas; en el municipio de Samaniego, la producción de cultivos principalmente fue de tomate, papa, plátano, yuca, aguacate y caña con 4.208,78 ha sembradas y 1.632,09 hectáreas de área cosechada; y en el municipio de Santa Cruz los principales cultivos fueron papa, granadilla, tomate, aguacate, café y caña con 304 hectáreas sembradas y 227 hectáreas de área cosechada.

Que de acuerdo con información de la Unidad de Planeación Rural y Agropecuaria - UPRA, para el 2024, la actividad agrícola de los municipios que componen el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades se centra en los cultivos de plátano, caña, tomate, papa.

Que en relación con las coberturas de la tierra, en el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, se observa que un 71,38% de su extensión total, que equivale a 208.440 hectáreas, tiene una vocación asociada a las actividades de tipo forestal, de acuerdo con la información suministrada por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM (2024), áreas que se correlacionan con la reserva forestal del pacífico; En el 71,94% del territorio, que equivale a 208.642 hectáreas, se vienen desarrollando actividades adecuadas al uso del suelo, con tendencia a la conservación y el 20.7% del territorio, que equivale a 60.052 hectáreas, presenta conflictos en áreas pantanosas con cultivos transitorios, generando un proceso de sobreutilización del suelo.

d) Las determinantes del ordenamiento territorial y las zonas excluibles del desarrollo de la actividad minera

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

Que el numeral 4 del artículo 1 de la Ley 388 de 1997, contempla dentro de sus objetivos, *“Promover la armoniosa concurrencia de la Nación, las entidades territoriales, las autoridades ambientales y las instancias y autoridades administrativas y de planificación, en el cumplimiento de las obligaciones constitucionales y legales que prescriben al Estado el ordenamiento del territorio, para lograr el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes”* y el artículo 10, establece las determinantes, como normas de superior jerarquía, que deberán tenerse en cuenta en la elaboración y adopción de los planes de ordenamiento territorial por parte de los municipios y distritos, para garantizar la protección del patrimonio ambiental de los territorios.

Que de conformidad con el artículo 23 de la Ley 99 de 1993, las Corporaciones Autónomas Regionales tienen como objeto propender por el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente en el territorio de su jurisdicción, a través de la ejecución de políticas, programas y proyectos sobre el medio ambiente y los recursos naturales renovables.

Que conforme a lo dispuesto en el numeral 5 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993, le corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales *“participar con los demás organismos y entes competentes en el ámbito de su jurisdicción, en los procesos de planificación y ordenamiento territorial a fin de que el factor ambiental sea tenido en cuenta en las decisiones que se adopten”*.

Que de acuerdo con el Sistema de Información Ambiental de Colombia – SIAC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a julio de 2024, al costado suroccidental del área de estudio específicamente en la subzona hidrográfica del río Mira se encuentra delimitada el área protegida de orden nacional reserva forestal *“La Planada”*, que se extienden en un área aproximada de 330,78 hectáreas en jurisdicción del municipio de Mallama, extensión que corresponde al 0,11% del distrito.

Que de acuerdo con el Sistema de Información Ambiental de Colombia – SIAC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a julio de 2024, al costado sur del área de estudio específicamente en las subzonas hidrográficas de los ríos Mira y Guátara se encuentra delimitada el área protegida de orden regional parque natural *“Volcán Azufra Chaitán”*, que se extienden en un área aproximada de 3.865,25 ha en jurisdicción de los municipios de Mallama y Santacruz, extensión que corresponde al 1,32% del Distrito.

Que de acuerdo con el Sistema de Información Ambiental de Colombia – SIAC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a julio de 2024, al costado sur del área de estudio específicamente en la subzona hidrográfica del río Mira se encuentra delimitada el área protegida de orden nacional reserva de la sociedad civil *“Pueblo Viejo”*, que se extienden en un área aproximada de 471,08 hectáreas en jurisdicción del municipio de Mallama, extensión que corresponde al 0,16% del distrito.

Que de acuerdo con el Sistema de Información Ambiental de Colombia – SIAC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a julio de 2024, a los costados suroriental y oriental del área de estudio específicamente en las subzonas hidrográficas de los ríos Mira, Guaitara, Telembí y Patía Medio se encuentra delimitada el área protegida *“Complejo de Páramos Chiles-Cumbal”*, que se extienden en un área aproximada de 15.340,72 hectáreas en jurisdicción de los municipios de Mallama, Santacruz y La Llanada extensión que corresponde al 5,25% del distrito.

Que a partir de la información cartográfica del mapa de ecosistemas continentales, costeros y marinos de Colombia del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM (2017), se detalla que, aproximadamente, un 53% de la extensión del distrito (154.751 hectáreas), corresponde a ecosistemas estratégicos de alta importancia ecológica en estado de conservación (*“Páramos Húmedos”*, *“Bosques Alto-andinos Húmedos y de Niebla”*, *“Bosques Húmedos Andinos”* y *“Bosques Húmedos Sub-andinos”*), encontrando mayor incidencia en la subzona hidrográfica del río Telembí hacia los costados norte y centro occidental del área de estudio. De manera colindante a las zonas de conservación se desarrollan áreas rurales no diferenciadas con un porcentaje de transformación ecosistémica inferior al 20% en una extensión aproximada de 100.009 hectáreas equivalente al 32% de la extensión del distrito.

Que de acuerdo con el Sistema de Información Ambiental de Colombia – SIAC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible a julio de 2024, en el distrito se encuentran cuatro (4) subzonas hidrográficas de alta importancia regional relacionadas con los ríos Telembí, Guátara, Mira y Patía Medio y las franjas de protección y conservación asociadas a las rondas hídricas en el distrito, se

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

proyectan en un área aproximada de 7.425 hectáreas, equivalente al 2,54% de toda la subregión. Las rondas hídricas identificadas corresponden a los cuerpos lóticos con un patronamiento de drenaje tipo dendrítico, que forman parte de las subzonas hidrográficas mencionadas.

Que de acuerdo con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM (2014), específicamente en el mapa de Provincias Hidrogeológicas de Colombia del Estudio Nacional del Agua - ENA (2014), se identifica que un 91,29% (266.565 hectáreas) del distrito se localiza sobre un basamento de rocas volcánicas con porosidad secundaria y depósitos vulcanoclásticos determinándose un acuífero de baja o nula capacidad de producción; al costado norte del área objeto de estudio en un 8,71 % (25.437 hectáreas), se encuentra emplazada la provincia hidrogeológica *“Tumaco”* que se caracteriza por la presencia de los sistemas acuíferos de *“Depósitos aluviales llanura del Pacífico”* con tipología libre y *“Raposo”* con tipología libre a semiconfinada; siendo predominante para el costado norte de la subregión la condición semiconfinada cuyo régimen de flujo lo determina la condición de porosidad secundaria influenciada por la Falla de Junín Sumbiambi con presencia de rocas tipo *“Basaltos”* y *“Doleritas”* de la unidad geológica *“K2-Vm”*.

Que por medio de la Ley 2 del 17 de enero de 1959, se estableció la Zona de Reserva Forestal del Pacífico, para el desarrollo de la economía forestal y protección de los suelos, las aguas y la vida silvestre.

De acuerdo con el Sistema de Información Ambiental de Colombia - SIAC del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, a julio de 2024, la Reserva Nacional Forestal del Pacífico se superpone al costado occidental con el área de los municipios de Los Andes, Samaniego, Mallama, Santacruz y La Llanada, dentro de las subzonas hidrográficas de los ríos Mira, Telembí y Patía Medio en un área aproximada de 241.661,35 hectáreas, equivalente al 82,76% de todo el distrito.

El artículo segundo de la Resolución 1926 del 30 de diciembre de 2013 *“Por la cual se adopta la zonificación y ordenamiento de la Reserva Forestal del Pacífico, establecida en la Ley 2 de 1959 y se toman otras determinaciones”*, establece que la *“Zona A”* corresponde a las áreas destinadas para el mantenimiento de los procesos ecológicos básicos necesarios para asegurar la oferta de servicios ecosistémicos, esta zona en el distrito se extiende en un área aproximada de 228.181 hectáreas, equivalente al 78,14%, indicando la aptitud del territorio a desarrollar proyectos de conservación.

Que el artículo 2.2.3.1.5.1 del Decreto 1076 de 2015, determina que el plan de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas es el *“Instrumento a través del cual se realiza la planeación del uso coordinado del suelo, de las aguas, de la flora y la fauna y el manejo de la cuenca entendido como la ejecución de obras y tratamientos, en la perspectiva de mantener el equilibrio entre el aprovechamiento social y económico de tales recursos y la conservación de la estructura físico-biótica de la cuenca y particularmente del recurso hídrico”*.

Que en el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades se vienen desarrollando cinco (5) Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAs de los cuales tres (3) se encuentran en la etapa previa al aprestamiento; uno (1) en la etapa de *“Prospectiva y Zonificación”* y, uno (1) está aprobado mediante la Resolución No. 224 de 2019 expedida por la Corporación Autónoma Regional de Nariño - CORPONARIÑO

Que en aquellas zonas donde no es viable el desarrollo de actividades mineras en virtud de exclusiones ambientales, económicas y sociales, o restricciones, conforme la normatividad vigente, el Estado debe propiciar la reconversión laboral de quienes han venido ejerciendo tradicionalmente actividades de extracción minera en el territorio nacional y han demostrado su vocación para la formalización. Además, impulsar la formalización de las actividades no regularizadas e informales de los mineros y las mineras interesadas en formalizar su actividad, en aquellas áreas en donde es viable y permitido realizar la actividad minera y conforme las herramientas de formalización dispuestas en la ley.

e) El estado de deterioro, de existir, de los ecosistemas y territorios donde se ha realizado la actividad minera

Que el Gobierno de Colombia, a través del Ministerio de Minas y Energía en convenio con la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito - UNODC, desarrolló el Sistema de Monitoreo para

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

la Explotación de Oro de Aluvión en Colombia - EVOA, cuya información resultante permite la identificación de las áreas degradadas en territorio por efecto de la minería de oro; en el caso del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades de acuerdo al reporte de EVOA en tierra (Período 2018 a 2022) se observa una extensión promedio anual de 70 hectáreas que corresponde al 2,01 % del promedio para el departamento de Nariño y el 0,072 % del promedio a nivel nacional para el mismo período; encontrando que dichas cifras indican baja representatividad en el territorio a diferentes escalas.

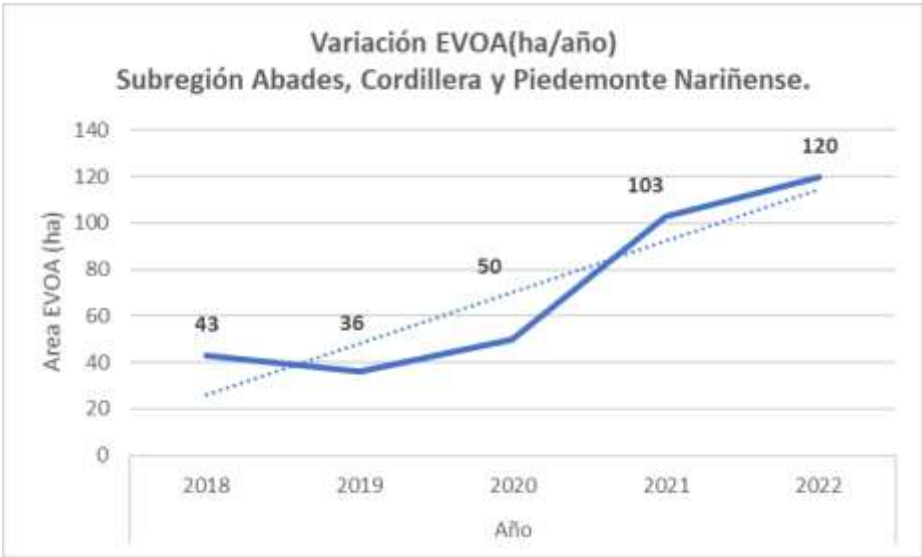
Áreas EVOA período 2018-2022.

Municipio	Áreas EVOA (ha)/anual.					Promedio 2018-2022
	2018	2019	2020	2021	2022	
La Llanada	17	17	6	3	3	9
Los Andes	26	19	34	95	117	58
Mallama	0	0	0	0	0	0
Samaniego	0	0	10	5	0	3
Santa Cruz	0	0	0	0	0	0
Total, Piedemonte y Cordillera Nariñense, Abades	43	36	50	103	120	70
Total, Nariño.	2.910	3.171	3.374	3.764	4.236	3.491
Total, Colombia.	92.046	98.028	100.752	98.567	94.733	96.825

Fuente: Diagnóstico UPME 2024, con base en datos EVOA (Ministerio de Minas y Energía y Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito-UNODC).

En cuanto a la variación anual de las áreas degradadas en el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades para el período 2018 a 2022, se observa un comportamiento ascendente con un pico máximo en el año 2022 de 120 hectáreas.

Variación anual de las áreas identificadas dentro del Sistema de Monitoreo para la Explotación de Oro de Aluvión - EVOA para el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades período 2018-2022



Fuente: Diagnóstico UPME 2024, con base en datos EVOA (Ministerio de Minas y Energía y Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito-UNODC).

f) Catastro multipropósito

Que el catastro multipropósito es la herramienta que permite que la administración, gestión y gobernanza de las tierras rurales parta desde la disposición y conocimiento real de la situación de los predios y de sus tenedores, ocupantes, poseedores y propietarios.

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

Que el enfoque multipropósito que puede adquirir el catastro lo convierte en un instrumento único para llevar a cabo eficazmente otras finalidades centrales del Estado como la planeación, el ordenamiento territorial y ambiental, la gestión de tierras, la programación y asignación de inversiones y en general, la formulación y ejecución de políticas públicas de toda índole en los territorios.

Que dentro del proceso de desarrollo del catastro multipropósito tienen gran relevancia los instrumentos de ordenamiento territorial que se han desarrollado desde la expedición de la Ley 388 de 1997.

Que en el caso específico del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, de acuerdo con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC (2024) se observa que el municipio de La Llanada cuenta con un Esquema de Ordenamiento Territorial, de 2006 a 2018, sin embargo, no se cuenta con información del acto administrativo de adopción; Los Andes, cuenta con un Esquema de Ordenamiento Territorial, adoptado mediante Acuerdo Municipal 039 de 2013; Mallama cuenta con Esquema de Ordenamiento Territorial, adoptado mediante Acuerdo Municipal 019 de 2003; Samaniego desarrollo y tiene actualmente el Plan Básico de Ordenamiento Territorial, adoptado mediante Acuerdo Municipal 038 de 2000 y Santa Cruz cuenta con el Esquema de Ordenamiento Territorial desde el año 2000, sin embargo no se cuenta con información del acto administrativo de adopción.

Instrumentos de Ordenamiento Territorial presentes en el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades

Municipio	Instrumento	Acto Administrativo	Estado
La Llanada	Esquema de Ordenamiento Territorial 2006 – 2018.	Sin información	Sin actualizar
Los Andes	Esquema de Ordenamiento Territorial.	Acuerdo Municipal 039 de 2013.	Sin actualizar
Mallama	Esquema de Ordenamiento Territorial.	Acuerdo Municipal 019 de 2003.	Sin actualizar
Samaniego	Plan Básico de Ordenamiento Territorial.	Acuerdo Municipal 038 de 2000	Sin actualizar
Santa Cruz	Esquema de Ordenamiento Territorial 2000	Sin información.	Sin actualizar

Fuente: Diagnóstico UPME, elaboración con base en datos del IGAC - 2024.

De acuerdo con lo anterior se considera relevante la implementación de acciones institucionales que permitan la actualización de los esquemas y planes básicos de ordenamiento territorial en los municipios de La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego y Santa Cruz, que conforman el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, teniendo en cuenta que éstos son instrumentos que facilitan el ordenamiento y desarrollo del territorio, condición primordial para desarrollar de manera eficiente la caracterización territorial con fines de catastro multipropósito, el cual para todos los municipios se encuentra por formar en áreas rurales y en las áreas urbanas desactualizado.

g) Fomento a la reindustrialización

Que el documento CONPES 4129 de 2023, referente a la Política Nacional de Reindustrialización, analiza la deficiente generación de valor agregado de los productos y servicios, por la alta dependencia del sector minero-energético. Lo que exige promover la transformación del sector productivo, la diversificación y sofisticación de la oferta, el fortalecimiento de los encadenamientos productivos, los negocios verdes, la economía circular y la promoción de los siguientes aspectos: *“(…) (i) la transición energética justa; (ii) la agroindustria y la soberanía alimentaria; (iii) la reindustrialización a partir los sectores de salud; y (iv) la reindustrialización a partir del sector la defensa para la vida (…).”* Que permitan pasar de una *“economía dependiente de las actividades extractivas a una economía basada en el conocimiento, productiva, sostenible e incluyente, que contribuya al desarrollo territorial y al cierre de brechas en materia de productividad”*.

Que el citado documento CONPES, indica que *“Durante las últimas décadas la participación de la industria manufacturera como porcentaje del PIB disminuyó. (…), durante el periodo comprendido entre 1975 y 2022, la participación de este sector manufacturero en el PIB disminuyó del 17,8 % en*

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

el período de 1975 a 1985 al 11,3 % en el período de 2016 a 2022. Por otro lado, se ha experimentado un aumento en la participación del sector de explotación de minas y canteras en el PIB, pasando del 2,4 % en el período de 1975 a 1985 al 5,9 % en el período de 2016 a 2022. Específicamente, entre 2005 y 2022 las actividades industriales relacionadas con los minerales han representado el 21% del PIB industrial y el 3% del PIB total (...), lo que evidencia el proceso de desindustrialización de la economía colombiana.

Que igualmente el documento CONPES 4129 de 2023, resalta la necesidad de impulsar las economías de otros sectores y en especial, la reindustrialización que permita el crecimiento del sector agropecuario, el desarrollo del sector empresarial, potenciar las vocaciones productivas de las regiones, por ejemplo, las vocaciones turísticas departamentales o el alto potencial de origen renovable para la producción de energía eléctrica, el alto potencial de minerales estratégicos, la amplia biodiversidad y la riqueza de los ecosistemas, la diversidad de productos agrícolas que pueden ser generados, entre otras. De donde se deduce la necesidad de impulsar acciones que permitan el tránsito en las regiones de economías extractivas a economías productivas, con la suma de esfuerzos de todos los sectores que se puedan involucrar.

Que el precitado documento CONPES 4129 de 2023, establece que el Ministerio de Minas y Energía identificará y fortalecerá aglomeraciones y cadenas de proveeduría mineras con una visión enfocada en la reindustrialización, con especial énfasis en los Distritos Mineros Especiales para la Diversificación Productiva delimitados.

Que es preciso incrementar la articulación y coordinación de la oferta institucional del Gobierno nacional para mejorar la productividad, competitividad e innovación.

Que, igualmente, la Dirección de Formalización Minera de la entidad conceptuó técnicamente mediante memorando No 3-2024-042108 del 26 de noviembre de 2024, que se recomienda la delimitación del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, con una extensión aproximada de 292.002 hectáreas, que se extiende sobre los municipios de La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego y Santacruz, dentro de tres subregiones del departamento de Nariño: Guambuyaco, Piedemonte y Abades, como un instrumento articulador de planificación socioambiental y gestión, a través del cual se logre alcanzar la sustentabilidad de la región, promover la asociatividad entre mineros de pequeña escala, la formalización de la actividad minera, la industrialización a partir de minerales estratégicos, el desarrollo de nuevas alternativas productivas conforme al potencial para el desarrollo productivo agrícola, pecuario, forestal, acuícola y ecoturístico, derivado de la diversidad del clima y las coberturas de la tierra, la reconversión laboral, de ser necesaria, la solución concertada de los conflictos ocasionados por la minería y generar condiciones para garantizar la soberanía alimentaria de las poblaciones, junto a los demás objetivos establecidos en el artículo 231 de la Ley 2294 de 2023 y el Decreto 0977 del 2 de agosto de 2024.

Que una vez realizado el análisis correspondiente conforme lo dispone la Superintendencia de Industria y Comercio, la Dirección de Formalización Minera concluyó que el presente acto administrativo no tiene incidencia sobre la libre competencia, por lo que no se requiere el concepto a que hace referencia el Capítulo 30 – Abogacía de la Competencia del Decreto 1074 de 2015.

Que en cumplimiento de lo dispuesto por el numeral 8 del artículo 8 de la Ley 1437 de 2011 y en concordancia con lo establecido en el Decreto 1081 de 2015, el presente decreto se publicó para comentarios de la ciudadanía, entre el XX y el XX de XXXXXX de XXXX, los cuales fueron analizados y resueltos en la matriz establecida para el efecto.

Por lo anteriormente expuesto,

RESUELVE

Artículo 1.- Delimitación. Se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, que comprende los municipios de La Llanada, Los Andes, Mallama, Samaniego y Santa Cruz, sobre un área aproximada de 292.002 hectáreas, conforme a lo establecido en el Decreto 0977 de 2024.

Continuación de la Resolución: “*Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades*”

Parágrafo 1.- La delimitación del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, se presenta en el Anexo 1, según la base de datos geográfica de entidades territoriales que define los límites de la capa municipio, distrito y área no municipalizada del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC⁵ con fecha de actualización 30 de junio de 2024, y el cálculo de coordenadas de los vértices que lo delimitan, se presenta en el sistema de proyección cartográfica oficial para Colombia (Magna Sirgas Origen Único Nacional), establecido por el IGAC⁶, el cual hace parte integral de la presente resolución.

Parágrafo 2.- El Ministerio de Minas y Energía con el apoyo de la Agencia Nacional de Minería, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y demás entidades competentes, estudiarán la pertinencia de extender el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades a otros municipios aledaños, conforme a los criterios establecidos en el artículo 231 de la Ley 2294 de 2023 - Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026, y el Decreto 977 de 2024, compilado en el Decreto 1073 de 2015 o, en su defecto de promover la conformación de distritos independientes en dichas zonas.

Artículo 2.- Conformación de la Mesa de Trabajo Interinstitucional. El Ministerio de Minas y Energía convocará la primera sesión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, la cual estará conformada, entre otras, por las entidades que se enuncian a continuación:

- La (el) ministra (o) de Minas y Energía o su delegada (o);
- La (el) ministra (o) de Interior o su delegada (o);
- La (el) ministra (o) de Hacienda y Crédito Público o su delegada (o);
- La (el) ministra (o) de Justicia y del Derecho o su delegada (o);
- La (el) ministra (o) de Defensa o su delegada (o);
- La (el) ministra (o) de Agricultura y Desarrollo Rural o su delegada (o);
- La (el) ministra (o) de Trabajo o su delegada (o);
- La (el) ministra (o) de Comercio, Industria y Turismo o su delegada (o);
- La (el) ministra (o) de Educación o su delegada (o);
- La (el) ministra (o) Ambiente y Desarrollo Sostenible o su delegada (o);
- La (el) ministra (o) de Transporte o su delegada (o);
- La (el) ministra (o) de Ciencia, Tecnología e Información o su delegada (o);
- La (el) directora (or) del Departamento Nacional de Planeación o su delegada (o);
- La (el) presidenta (e) de la Agencia Nacional de Minería o su delegada (o);
- La (el) directora (or) de Servicio Geológico Colombiano o su delegada (o);
- La (el) directora (or) de la Unidad de Planeación Minero-Energética o su delegada (o);
- La (el) directora (or) de la Agencia Nacional de Tierras o su delegada (o);
- La (el) presidenta (e) de la Agencia Nacional de Desarrollo Rural o su delegada (o);
- La (el) directora (or) de la Agencia de Renovación del Territorio (ART) o su delegada (o);
- La (el) directora (or) del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA o su delegada (o);
- La (el) directora (or) de la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias o su delegada (o);
- Un (a) delegado (a) de la Corporación Autónoma Regional de Nariño - Corponariño;
- La (el) gobernadora (or) del departamento de Nariño o su delegada (o);
- Las (los) alcaldesas de cada uno de los municipios que conforman el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, o sus delegadas (os);

Parágrafo.- Las entidades públicas convocadas deberán designar mediante acto administrativo a sus delegados, quienes deben ser empleados públicos de los niveles directivo y asesor, vinculados al organismo correspondiente y que tengan capacidad de decisión para integrar la Mesa de Trabajo Interinstitucional, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 9 y siguientes de la Ley 489 de 1998.

⁵ Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC. La Base de Datos Geográfica de Entidades Territoriales contiene los límites de las entidades territoriales, producto del proceso de deslinde aprobado por el competente, fijados o modificados por estos (Asamblea departamental, Congreso de la República de Colombia) y elevado a normatividad: Ordenanza, Ley o Decreto. Se representan sobre cartografía del Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC acorde con la Ley 1447 de 2011 y su Decreto Reglamentario 1170 de 2015. Para los Distritos la definición y modificación de sus límites está estipulado en la Ley 1617 de 2013. Las áreas No Municipalizadas, hacen parte de la división territorial, pero no son entidades territoriales (artículo 285 y 286 de la Constitución Política de Colombia, 1991).

⁶ Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC, Resolución 370 del 16 de junio de 2021. Por medio de la cual se establece el sistema de proyección cartográfica oficial para Colombia.

Continuación de la Resolución: “*Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades*”

Artículo 3.- Conformación de las mesas temáticas y zonales. Una vez instalada la Mesa de Trabajo Interinstitucional, y con el propósito de propiciar escenarios de participación de la ciudadanía, como destinataria del Plan Estratégico de Gestión, las entidades que hacen parte de ella, en su primera sesión, conformarán las mesas de trabajo temáticas y zonales previstas en el artículo 2.2.5.12.3.2 del Decreto 0977 de 2024, las cuales guardarán relación con el contexto territorial, la vocación productiva del territorio y las condiciones socio-ambientales y culturales.

Parágrafo. Una vez conformadas las mesas temáticas y zonales, las cuales contarán con la participación de las comunidades a través de sus organizaciones y asociaciones sociales, productivas y ambientales, sesionarán por lo menos una (1) vez al mes. A las sesiones de la Mesa de Trabajo Interinstitucional deberán convocarse dos (2) representantes de cada mesa de trabajo temática o zonal, quienes llevarán las conclusiones de éstas últimas para la elaboración del Plan Estratégico de Gestión.

Artículo 4.- Instalación y funcionamiento de la Mesa de Trabajo Interinstitucional. La primera sesión de la Mesa de Trabajo Interinstitucional se llevará a cabo dentro de los veinte (20) días calendario siguientes a la fecha de entrada en vigencia de la presente resolución. Las demás sesiones se realizarán de forma trimestral, para lo cual, al final de cada sesión, los asistentes fijarán de común acuerdo la fecha de la siguiente sesión.

Parágrafo 1.- La Dirección de Formalización Minera del Ministerio de Minas y Energía enviará las citaciones correspondientes indicando la hora, el lugar y la propuesta de orden del día, con una antelación no menor a quince (15) días calendario.

Parágrafo 2.- Las entidades convocadas para conformar la Mesa de Trabajo Interinstitucional, deberán concurrir de manera obligatoria a las citaciones que para el efecto realice el Ministerio de Minas y Energía y participarán de forma activa en el diseño del Plan Estratégico de Gestión del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, en su implementación, seguimiento y establecimiento de las acciones de mejora.

Parágrafo 3.- La Mesa de Trabajo Interinstitucional estará presidida por el Ministerio de Minas y Energía, con el apoyo del Ministerio del Interior y del Departamento Nacional de Planeación. La Secretaría Técnica de la Mesa se designará en la primera sesión.

Parágrafo 4.- Una vez instalada la Mesa de Trabajo Interinstitucional, sus integrantes definirán su propio reglamento.

Artículo 5.- Plan Estratégico de Gestión. La Mesa de Trabajo Interinstitucional del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, en cumplimiento de lo señalado en el Decreto 0977 de 2024, formulará el Plan Estratégico de Gestión en un plazo no mayor a cuatro (4) meses, contados a partir de su instalación.

El Plan Estratégico de Gestión deberá contener acciones dirigidas a gestionar los componentes minero, social, económico, institucional, étnico y ambiental y dispondrá metas estratégicas a corto, mediano y largo plazo, integrando indicadores de resultado e impacto que permitan su seguimiento y evaluar las acciones establecidas, su eficacia y eficiencia.

Parágrafo.- El Plan Estratégico de Gestión del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, tendrá en cuenta, entre otros, las determinantes ambientales, el análisis de la dinámica socioeconómica, productiva y la oferta institucional a cargo de las entidades que conforman la Mesa de Trabajo Interinstitucional, con el fin de lograr los objetivos señalados en el Decreto 0977 de 2024.

Artículo 6.- Temporalidad del Plan Estratégico de Gestión. El Plan Estratégico de Gestión del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, tendrá una duración de cuatro (4) años, prorrogables de conformidad con las características y necesidades del distrito, atendiendo en todo momento a la proporcionalidad y razonabilidad sobre la temporalidad determinada.

Artículo 7.- Evaluación y Seguimiento del Plan Estratégico de Gestión. El Ministerio de Minas y Energía con el apoyo del Ministerio del Interior y el Departamento Nacional de Planeación, realizará

Continuación de la Resolución: “*Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades*”

la evaluación y el seguimiento de las acciones propuestas y adoptará las medidas necesarias para ajustar aquellas que presenten dificultades en torno a lograr los objetivos propuestos en el artículo 2.2.5.12.1.5 del Decreto 0977 de 2024.

Artículo 8.- Seguimiento a los procesos de formalización. La Agencia Nacional de Minería – ANM deberá presentar un plan de trabajo para la formalización por oferta, en los municipios que integran el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, con acciones diferenciadas para los sujetos de especial protección, dentro de los quince (15) días siguientes a la expedición de este acto administrativo; y reportará, mensualmente, el avance en el proceso de formalización, titulación, control, fiscalización, depuración del catastro minero y demás labores que garanticen los objetivos del Distrito.

Artículo 9.- Informe de planificación minero-energética. Dentro del mes siguiente a la expedición del presente acto administrativo, la Unidad de Planeación Minero Energética – UPME, en coordinación con la Dirección de Energía Eléctrica, la Dirección de Formalización Minera y la Dirección de Minería Empresarial del Ministerio de Minas y Energía, el Servicio Geológico Colombiano y demás entidades relevantes para lograr dicha planificación, deberá presentar un informe sobre la planificación minera y energética del Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades.

Artículo 10.- Participación de los sujetos étnicos. De acuerdo a las competencias de cada entidad que participa en el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades, se garantizará el diálogo participativo y la construcción de acuerdos con los pueblos indígenas, las comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras – NARP- y demás sujetos étnicos presentes en la zona, como un proceso permanente y una herramienta fundamental en el análisis de la dinámica socioeconómica y en la formulación e implementación del Plan Estratégico de Gestión de que trata el artículo 5 de la presente resolución, su evaluación y seguimiento.

Parágrafo. Cuando en el marco del Plan Estratégico de Gestión se vayan a realizar proyectos, obras o actividades dentro de los territorios de los pueblos indígenas y las comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras - ARP, se respetará el derecho fundamental a la consulta previa y el consentimiento previo, libre e informado para los casos expresamente señalados por la jurisprudencia de la Corte Constitucional.

Artículo 11. - Vigencia. La presente resolución rige a partir de su publicación en el Diario Oficial.

PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los

OMAR ANDRÉS CAMACHO MORALES

Ministro de Minas y Energía

Elaboró: Paula Andrea Powell Parra / Violeta María Aguilar
Revisó: Claudia Rocío Castro / Jorge Eduardo Salgado Ardila / Kelly Johana Rocha
Aprobó: Omar Andrés Camacho Morales

Continuación de la Resolución: “Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”

ANEXO 1

DELIMITACIÓN DISTRITO MINERO ESPECIAL PARA LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA DEL PIEDEMONTE Y LA CORDILLERA NARIÑENSE, ABADES				
VÉRTICE	SISTEMA DE COORDENADAS			
	MAGNA SIRGAS – ORIGEN ÚNICO NACIONAL		GEOGRÁFICAS WGS84	
	ESTE	NORTE	LATITUD	LONGITUD
1	4472563,44	1765264,79	1° 52' 8,527" N	77° 44' 20,064" W
2	4474064,22	1763279,78	1° 51' 4,202" N	77° 43' 31,460" W
3	4474401,94	1759583,91	1° 49' 4,220" N	77° 43' 20,246" W
4	4477840,38	1760132,85	1° 49' 22,338" N	77° 41' 29,329" W
5	4479612,14	1758406,04	1° 48' 26,412" N	77° 40' 32,005" W
6	4481328,15	1758805,10	1° 48' 39,514" N	77° 39' 36,657" W
7	4482589,76	1755504,16	1° 46' 52,421" N	77° 38' 55,668" W
8	4483924,38	1755127,22	1° 46' 40,289" N	77° 38' 12,564" W
9	4482916,07	1750693,38	1° 44' 16,217" N	77° 38' 44,750" W
10	4481279,32	1748598,72	1° 43' 8,062" N	77° 39' 37,406" W
11	4481348,25	1746657,44	1° 42' 5,025" N	77° 39' 35,029" W
12	4484622,84	1744185,64	1° 40' 45,008" N	77° 37' 49,159" W
13	4484512,52	1743186,09	1° 40' 12,538" N	77° 37' 52,643" W
14	4486724,99	1742835,34	1° 40' 1,316" N	77° 36' 41,214" W
15	4488703,72	1738714,83	1° 37' 47,642" N	77° 35' 37,046" W
16	4487871,40	1735458,23	1° 36' 1,814" N	77° 36' 3,669" W
17	4488548,60	1734196,08	1° 35' 20,872" N	77° 35' 41,723" W
18	4491204,17	1732764,54	1° 34' 34,569" N	77° 34' 15,916" W
19	4494395,52	1735796,17	1° 36' 13,263" N	77° 32' 33,133" W
20	4498857,75	1736611,83	1° 36' 40,078" N	77° 30' 9,167" W
21	4501316,43	1735866,43	1° 36' 16,042" N	77° 28' 49,753" W
22	4500881,85	1734817,14	1° 35' 41,927" N	77° 29' 3,706" W
23	4505149,60	1734037,25	1° 35' 16,894" N	77° 26' 45,894" W
24	4506170,52	1731156,73	1° 33' 43,393" N	77° 26' 12,741" W
25	4504279,17	1727143,81	1° 31' 32,906" N	77° 27' 13,520" W
26	4498950,28	1723438,19	1° 29' 32,180" N	77° 30' 5,274" W
27	4498668,67	1721585,30	1° 28' 31,976" N	77° 30' 14,241" W
28	4495658,73	1718469,52	1° 26' 50,574" N	77° 31' 51,182" W
29	4494095,12	1718185,92	1° 26' 41,261" N	77° 32' 41,627" W
30	4491840,85	1714483,58	1° 24' 40,865" N	77° 33' 54,140" W
31	4490935,67	1708975,76	1° 21' 41,920" N	77° 34' 23,008" W
32	4493342,16	1708062,63	1° 21' 12,410" N	77° 33' 5,292" W
33	4493644,12	1706444,50	1° 20' 19,872" N	77° 32' 55,449" W
34	4492379,60	1705627,24	1° 19' 53,252" N	77° 33' 36,208" W
35	4494839,66	1702293,20	1° 18' 5,108" N	77° 32' 16,623" W

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

36	4490895,13	1689933,38	1° 11' 23,445" N	77° 34' 23,221" W
37	4490064,93	1690908,24	1° 11' 55,062" N	77° 34' 50,063" W
38	4489269,44	1698038,53	1° 15' 46,597" N	77° 35' 16,129" W
39	4486888,84	1702993,49	1° 18' 27,383" N	77° 36' 33,235" W
40	4485165,90	1699022,97	1° 16' 18,331" N	77° 37' 28,597" W
41	4482857,20	1697624,75	1° 15' 32,789" N	77° 38' 43,010" W
42	4480815,85	1693450,85	1° 13' 17,124" N	77° 39' 48,638" W
43	4481477,11	1688083,96	1° 10' 22,872" N	77° 39' 27,008" W
44	4480211,10	1684634,23	1° 8' 30,776" N	77° 40' 7,671" W
45	4478133,96	1682762,82	1° 7' 29,894" N	77° 41' 14,587" W
46	4476796,92	1679265,16	1° 5' 36,245" N	77° 41' 57,544" W
47	4474264,30	1679790,43	1° 5' 53,172" N	77° 43' 19,276" W
48	4473345,84	1677076,30	1° 4' 24,993" N	77° 43' 48,768" W
49	4471085,20	1675919,81	1° 3' 47,327" N	77° 45' 1,637" W
50	4469606,82	1676272,98	1° 3' 58,720" N	77° 45' 49,345" W
51	4470571,72	1673870,80	1° 2' 40,769" N	77° 45' 18,100" W
52	4467712,47	1671888,45	1° 1' 36,263" N	77° 46' 50,237" W
53	4465677,39	1668805,16	0° 59' 56,055" N	77° 47' 55,734" W
54	4463323,04	1670403,23	1° 0' 47,827" N	77° 49' 11,751" W
55	4462731,81	1672016,01	1° 1' 40,161" N	77° 49' 30,899" W
56	4460444,59	1672052,13	1° 1' 41,221" N	77° 50' 44,674" W
57	4459364,24	1674135,79	1° 2' 48,815" N	77° 51' 19,623" W
58	4453909,07	1675396,57	1° 3' 29,467" N	77° 54' 15,629" W
59	4452389,02	1678590,69	1° 5' 13,078" N	77° 55' 4,818" W
60	4448680,28	1680302,82	1° 6' 8,458" N	77° 57' 4,517" W
61	4449729,56	1682536,61	1° 7' 21,027" N	77° 56' 30,799" W
62	4448187,94	1684965,35	1° 8' 39,780" N	77° 57' 20,651" W
63	4448556,61	1686507,47	1° 9' 29,859" N	77° 57' 8,848" W
64	4445633,56	1691218,08	1° 12' 2,596" N	77° 58' 43,387" W
65	4449013,91	1692976,34	1° 12' 59,871" N	77° 56' 54,474" W
66	4451330,98	1695717,91	1° 14' 29,006" N	77° 55' 39,909" W
67	4455352,23	1697355,25	1° 15' 22,403" N	77° 53' 30,309" W
68	4454240,25	1700224,71	1° 16' 55,487" N	77° 54' 6,351" W
69	4453136,90	1700454,66	1° 17' 2,883" N	77° 54' 41,952" W
70	4452737,00	1703447,17	1° 18' 40,003" N	77° 54' 55,038" W
71	4454826,47	1703767,44	1° 18' 50,533" N	77° 53' 47,664" W
72	4459745,54	1709056,55	1° 21' 42,559" N	77° 51' 9,334" W
73	4460873,26	1711538,37	1° 23' 3,208" N	77° 50' 33,119" W
74	4459722,64	1712834,48	1° 23' 45,211" N	77° 51' 10,321" W
75	4461830,66	1713753,48	1° 24' 15,189" N	77° 50' 2,382" W
76	4461367,43	1714458,25	1° 24' 38,039" N	77° 50' 17,372" W
77	4462806,08	1715459,82	1° 25' 10,654" N	77° 49' 31,030" W
78	4461191,66	1715484,31	1° 25' 11,339" N	77° 50' 23,111" W
79	4461612,36	1716975,47	1° 25' 59,780" N	77° 50' 9,641" W
80	4460583,36	1718517,20	1° 26' 49,763" N	77° 50' 42,942" W

Continuación de la Resolución: *“Por la cual se delimita el Distrito Minero Especial para la Diversificación Productiva del Piedemonte y la Cordillera Nariñense, Abades”*

81	4461590,93	1719066,48	1° 27' 7,666" N	77° 50' 10,476" W
82	4461398,01	1720111,72	1° 27' 41,588" N	77° 50' 16,772" W
83	4459543,48	1719557,74	1° 27' 23,472" N	77° 51' 16,559" W
84	4459384,34	1720561,38	1° 27' 56,045" N	77° 51' 21,763" W
85	4458938,76	1719584,11	1° 27' 24,286" N	77° 51' 36,069" W
86	4458096,55	1722503,38	1° 28' 59,001" N	77° 52' 3,443" W
87	4456034,61	1723716,43	1° 29' 38,233" N	77° 53' 10,044" W
88	4456671,99	1724936,03	1° 30' 17,873" N	77° 52' 49,571" W
89	4459244,48	1725843,86	1° 30' 47,533" N	77° 51' 26,651" W
90	4460119,96	1727846,86	1° 31' 52,625" N	77° 50' 58,554" W
91	4459476,72	1728726,29	1° 32' 21,129" N	77° 51' 19,370" W
92	4461320,26	1730222,05	1° 33' 9,827" N	77° 50' 20,007" W
93	4459548,71	1731166,09	1° 33' 40,343" N	77° 51' 17,228" W
94	4460867,69	1735468,60	1° 36' 0,127" N	77° 50' 35,002" W
95	4459313,11	1734913,01	1° 35' 41,971" N	77° 51' 25,112" W
96	4458189,72	1736659,26	1° 36' 38,576" N	77° 52' 1,487" W
97	4458654,77	1737370,56	1° 37' 1,704" N	77° 51' 46,539" W
98	4455278,31	1737634,71	1° 37' 10,016" N	77° 53' 35,484" W
99	4455091,10	1739193,17	1° 38' 0,594" N	77° 53' 41,646" W
100	4451867,29	1743005,21	1° 40' 4,084" N	77° 55' 25,947" W
101	4449851,36	1742969,60	1° 40' 2,764" N	77° 56' 30,974" W
102	4447509,04	1746114,12	1° 41' 44,644" N	77° 57' 46,789" W
103	4448722,55	1747689,00	1° 42' 35,867" N	77° 57' 7,775" W
104	4450841,18	1746091,84	1° 41' 44,198" N	77° 55' 59,300" W
105	4451979,60	1746476,15	1° 41' 56,767" N	77° 55' 22,607" W
106	4452299,75	1748858,77	1° 43' 14,139" N	77° 55' 12,477" W
107	4454434,23	1750681,60	1° 44' 13,493" N	77° 54' 3,771" W
108	4454624,72	1752566,95	1° 45' 14,713" N	77° 53' 57,784" W
109	4455905,85	1752405,62	1° 45' 9,585" N	77° 53' 16,439" W
110	4456480,12	1753533,26	1° 45' 46,241" N	77° 52' 58,008" W
111	4455500,53	1756276,81	1° 47' 15,223" N	77° 53' 29,846" W
112	4456279,51	1757350,76	1° 47' 50,155" N	77° 53' 4,807" W
113	4460817,95	1758682,36	1° 48' 33,780" N	77° 50' 38,494" W
114	4462934,06	1758272,98	1° 48' 20,672" N	77° 49' 30,182" W
115	4462697,13	1760258,59	1° 49' 25,118" N	77° 49' 37,998" W
116	4466670,00	1762419,52	1° 50' 35,625" N	77° 47' 29,994" W
117	4466110,04	1763597,25	1° 51' 13,815" N	77° 47' 48,165" W
118	4468420,77	1764794,95	1° 51' 52,907" N	77° 46' 33,707" W
119	4470730,99	1764076,01	1° 51' 29,766" N	77° 45' 19,094" W
120	4472563,44	1765264,79	1° 52' 8,527" N	77° 44' 20,064" W