


MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

Entidad originadora:	<i>Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible</i>
Fecha (dd/mm/aa):	<i>18 de febrero de 2025</i>
Proyecto de Decreto/Resolución:	<i>Por la cual se declara una Zona de Reserva de Recursos Naturales Renovables de carácter temporal en los municipios de Jericó, Támesis, Valparaíso, Santa Bárbara, Fredonia y La Pintada, del Suroeste Antioqueño, y se toman otras determinaciones</i>


1. ANTECEDENTES Y RAZONES DE OPORTUNIDAD Y CONVENIENCIA QUE JUSTIFICAN SU EXPEDICIÓN.

Entre el 1 y el 28 de febrero del 2023, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, publicó para comentarios el proyecto de resolución denominado “Proyecto de resolución Por la cual se declara y delimita temporalmente una zona de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en los municipios de Caramanta, Jardín, Valparaíso, Andes, Támesis, La Pintada, Jericó, Pueblorrico, Tarso, Fredonia, Santa Bárbara (Antioquia), Riosucio, Aguadas (Caldas) y Mistrató (Risaralda), y se toman otras determinaciones”, el cual correspondió a la primera aproximación a la Zona de Reserva de los Recursos Naturales Renovables de carácter temporal del suroeste antioqueño.

Dicho proyecto de Resolución, que tenía como objetivo declarar y delimitar temporalmente una zona de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en los municipios antes mencionados, propuso reservar temporalmente un área de 92.701 hectáreas aproximadamente, por un término de un año prorrogable por otro año para que, durante ese periodo, se adelantaran los estudios técnicos necesarios que permitieran la declaración definitivas de áreas excluibles de la minería e iniciar una ruta de declaratoria de áreas protegidas por parte de las autoridades ambientales.

El documento técnico de soporte que dio sustento a las decisiones adoptadas en el mencionado proyecto de resolución, incluyó el análisis de los índices hidrológicos disponibles para el área de estudio, el potencial en la oferta del recurso hídrico sustentado en los altos excedentes de agua y la capacidad de retención y regulación hídrica evidenciados en los resultados del Índice de Regulación Hídrica y del índice de aridez, que evidenciaron una alta demanda de agua reflejada en los altos niveles del índice de uso del agua, así como un riesgo de alteración de la calidad hídrica asociado

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07


al Índice de Alteración Potencial a la Calidad del Agua – IACAL, así como la superposición espacial de diferentes insumos geográficos entre los que se encontró la capa de ecosistemas estratégicos y humedales en su versión tres, distinciones internacionales cómo las áreas de interés para la conservación de aves- AICAS, la zonificación de áreas de importancia ambiental del Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas- POMCA de los Ríos Amagá y Quebrada Sinifaná.

Adicionalmente, uno de los principales soportes técnicos que sustentaron la propuesta de reserva temporal, correspondía al estudio técnico sobre la dinámica hidrogeológica del suroeste antioqueño, el cual fue resultado del convenio No. 040-COV2111-156 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA y la Universidad de Antioquia -UdeA, que tuvo como objeto *"Aunar Esfuerzos para la Exploración del Potencial Hidrogeológico en Zonas de Bosque Seco Tropical en el Cañón del Río Cauca en la Jurisdicción de CORANTIOQUIA Hacia las Zonas Priorizadas. EL AGUA SUBTERRÁNEA EN LA REGIÓN DEL SUROESTE ANTIOQUEÑO POTENCIAL DE UN RECURSO ESENCIAL INVISIBLE"*.

Dicho estudio técnico, que se desarrolló bajo la premisa de que el ciclo hidrológico (movimiento ininterrumpido del agua en todos sus estados desde todos sus orígenes hasta todos sus destinos) conecta los distintos reservorios de la hidrósfera mediante procesos de flujo, y que consideró además el contexto espacial y socioeconómico de las cerca de 188.000 hectáreas objeto de análisis, y que buscó determinar el potencial hidrogeológico asociado a la región de bosque seco en el suroeste de Antioquia, concluyó entre otros aspectos, los siguientes:

- Que el territorio sobre el que se localiza el suroeste de Antioquia está marcado por una historia de evolución que se cuenta en millones de años: La configuración de las rocas; la fisiografía; la red de drenaje; la variabilidad del clima desde las riberas del Cauca, a lo largo de los escarpes y hasta las cúspides de las cordilleras; los ecosistemas naturales y el incidir de la presencia humana, son todos factores que hoy conjugan una complejidad determinante de la presencia y, con ella, del potencial del agua subterránea.
- Que se debía priorizar en esta área el ecosistema Bosque Seco Tropical dada su fragilidad y el hecho de que casi ha desaparecido. Entendiendo que, más allá de definir los límites que enmarcan ese bioma, es necesario entender las transiciones e identificar las rutas del agua y de la sociedad que tiene incidencia en su presencia y en la posible recuperación.
- Que la suma de más de 850 puntos de agua subterránea, los registros de usos y caudales de extracción en más de 400 y los cálculos de unos volúmenes -ceranos

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

a 0,9 millones de metros cúbicos al año- de demanda soportados en solo esos registros, ponen en evidencia la dependencia que del agua subterránea se tiene en la región, para suplir necesidades básicas de la población.


- Que si se efectúa un cruce de las condiciones hidrogeológicas con las características socioeconómicas y el estado de uso y presión sobre el recurso hídrico superficial en los municipios que tienen representatividad en la zona de estudio, se puede evidenciar que para todos ellos el agua subterránea está constituyendo un recurso que, quizá de forma no tangible, está supliendo las necesidades vitales de muchas comunidades rurales, siendo este el sector poblacional más vulnerable y para el cual se reportan las condiciones menos favorables en relación con la calidad de vida; pese a las variaciones espaciales en las magnitudes de extensión, volumen, recarga y conductividad, en toda la zona de estudio es evidente la presencia e importancia del agua subterránea.

De esta forma, el polígono objeto de reserva temporal presentado en ese proyecto de Resolución, como resultado del análisis desarrollado para esa versión de la iniciativa normativa, evidenció la necesidad de preservar la recarga de acuíferos, garantizar la conectividad ecosistémica de áreas protegidas y proteger la presencia de relictos de Bosque Seco Tropical. Esto sustentado además en que el área objeto de reserva temporal presenta un potencial en la oferta del recurso hídrico superficial y subterráneo determinado por los altos excedentes de agua, en relación con el Índice de Regulación Hídrica.

Ahora bien, como resultado del proceso de consulta pública que se indicó antes para el mencionado proyecto de resolución, el Ministerio de Ambiente y desarrollo Sostenible recibió un total de 393 comentarios, de los cuales se relacionan a continuación los principales temas de consulta:

1. Actividades de alto impacto ambiental: Frente a la prohibición formulada para las autoridades ambientales de otorgar permisos, autorizaciones, concesiones, licencias, planes de manejo ambiental y demás instrumentos de manejo y control ambiental para el desarrollo de actividades de alto impacto ambiental en la zona propuesta para la reserva temporal, se recibieron comentarios expresando preocupación por una posible afectación de otros sectores productivos como el agrícola.
2. Áreas Protegidas: Se expresó la preocupación del traslape de la reserva temporal propuesta con las áreas protegidas regionales DRMI Nube Trocha Capota y DRMI Cuchilla Jardín Támesis, dado que no se tuvo en cuenta la zonificación de los planes de manejo de estas dos áreas.

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07


3. Participación: Se mencionó la necesidad de articular con las organizaciones presentes en la región.
4. Exclusión de Áreas Urbanas: Se indicó la poca pertinencia de incluir áreas urbanas dentro del polígono delimitado de la Reserva Temporal.
5. Estudios Hidrogeológicos de Corantioquia: Se manifestó el hecho de que el Estudio que presentaba el Documento Técnico de Soporte realizó un análisis de los municipios de Támesis y Jericó (Antioquia), por lo que no se puede sustentar la inclusión de los otros 12 municipios que se incluyeron en la primera versión, por esta razón se solicitó excluir municipios de los departamentos de Risaralda y Caldas.

Así, a partir de la revisión, atención e incorporación de las principales inquietudes formuladas por los ciudadanos, entidades, gremios, sectores productivos, académicos, colectivos ambientalistas y demás actores sociales que participaron durante la fase de consulta pública que surtió, entre el 1 y el 28 de febrero del 2023 y, tomando como base parte de los análisis ambientales con enfoque territorial en la subregión del Suroeste Antioqueño realizados en el marco de la mencionada propuesta, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, durante el segundo semestre de 2023 y el primer semestre de 2024, retomó y consolidó esfuerzos para ajustar técnicamente la propuesta de delimitación y declaratoria de una Zona de Reserva de los Recursos Naturales Renovables de carácter temporal en el Suroeste Antioqueño.

Para tal fin, en junio de 2023 este Ministerio conformó una mesa de expertos técnicos, temáticos y jurídicos de las áreas técnicas de la Dirección de Ordenamiento Ambiental Territorial y Sistema Nacional Ambiental DOAT-SINA, Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos - DBBSE, Dirección de Gestión Integral de Recurso Hídrico - DGIRH y de la Dirección de Asuntos Ambientales, Sectorial y Urbana - DAASU quienes, a partir de sesiones de trabajos realizadas durante el segundo semestre de 2023 y el primer semestre de 2024 y, a partir del análisis técnico, temático y espacial de la línea base ambiental y del estado actual de los recursos naturales renovables con enfoque territorial en la subregión del suroeste Antioqueño, construyeron un nuevo Documento Técnico de Soporte - DTS que sustenta la formulación de la presente propuesta de delimitación para el establecimiento de una Zona de Reserva de los Recursos Naturales Renovables de carácter temporal.

De forma general, las principales consideraciones técnicas incorporadas al nuevo documento técnico de soporte se relacionan con la implementación de una propuesta metodológica de un modelo de idoneidad aplicando el método de análisis de decisión multicriterio de software de Sistemas de Información Geográfica SIG (GIS-MCDA), lo

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

que permitió evaluar de forma sinérgica mediante superposición ponderada una serie de variables físico-bióticas que, a través de sus interacciones ecosistémicas, soportarán el establecimiento Zona de Reserva de Recursos Naturales Renovables de carácter temporal. Dichas variables se listan a continuación:


- a. Ecosistema estratégico de Bosque Seco tropical y Bioma de Bosque Seco tropical (BST)
- b. Integridad ecológica del paisaje (IEP)
- c. Prioridades de conectividad de áreas protegidas (PCAP)
- d. Ecosistema estratégico de humedales y, humedales, rondas y nacimientos según la Estructura Ecológica Adaptativa Territorial – EEAT de Antioquia (HRN)
- e. Zonas de recarga de acuíferos directa de mayor importancia (RAD)
- f. Microcuencas abastecedoras de acueductos y cuencas abastecedoras de embalses (CA)
- g. Concesiones (captaciones) de agua superficial (CAS)

Este modelo, que aplicó el análisis de decisión multicriterio, permitió identificar y delimitar un área idónea de 37.365,57 hectáreas para establecer Zona de Reserva Temporal de Recursos Naturales Renovables en los municipios de Jericó, Támesis, Valparaíso, Santa Bárbara, Fredonia y La Pintada, del Suroeste Antioqueño, distribuidas en dos polígonos separados por la Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca, los cuales no presentan superposición con las áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas - SINAP correspondientes a los Distritos Regionales de Manejo Integrado - DRMI Nubes Trocha Capota, ni DRMI Cuchilla Jardín Támesis, ni con la Reserva de Recursos Naturales de la Zona Ribereña del Río Cauca en el territorio antioqueño - RRN ZRRC, ni con los suelos urbanos, ni suelos de expansión (Jericó), ni con los centros poblados de los municipios dónde se localiza la reserva.

De esta manera se atendieron los comentarios recibidos durante la consulta pública de la primera iniciativa, relacionados con la configuración del polígono que delimita la zona de reserva temporal, excluyendo además las áreas que ya cuentan con una figura de protección, esto son las áreas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas y los Distrito Regional de Manejo Integrado y la Determinante ambiental Reserva de Recursos Naturales RRN de la Zona Ribereña del Río Cauca en el territorio antioqueño - RRN ZRRC y eliminando además *la inclusión de los municipios de Risaralda y Caldas.*

Asimismo, la presente iniciativa normativa incorpora las siguientes consideraciones:

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.


MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

- Se aclara que la figura de Zona de Reserva de Recursos Naturales Renovables de carácter temporal tendrá incidencia única y exclusivamente frente a actividades mineras y bajo la condición de que estas no cuenten con título minero e instrumento de control y manejo ambiental vigente, de tal forma que las actividades que si cuentan con estos podrán continuar con el desarrollo normal de sus actividades.
- Para el desarrollo del proceso de construcción de esta nueva versión se llevó a cabo la socialización de los avances de la iniciativa en cuatro espacios que incluyen la Mesa de Unidad y Concertación Distrito Agroecológico Suroeste de Antioquia y Noroccidente de Caldas que reúne representantes de las organizaciones sociales y líderes ambientales de la región del Suroeste Antioqueño; y se han adelantado jornadas de trabajo en mesas interinstitucionales de lo cual obra evidencia en los anexos (listados de asistencia), con lo que se atienden los comentarios relacionados con la participación.

Por su parte, dentro del Documento Técnico de Soporte se establece también que la zona de reserva temporal de los RRNR del Suroeste Antioqueño, hace parte de la "subzona Hidrográfica del Río Frío y otros directos al Cauca" y se encuentra inmersa en dos principales vertientes, el río Piedras y río Frío; las cuales se caracterizan por una topografía abrupta que configura una alta densidad de drenajes, característica de zonas montañosas y la existencia de bosques premontanos y relictos de Bosque Seco Tropical, de especial importancia para la recarga de los acuíferos y para la provisión del recurso hídrico debido a su alta oferta hídrica superficial, evidencia de ello es la información proveniente del estudio de Exploración del Potencial Hidrogeológico en zonas de bosque seco en el cañón del Río Cauca en la jurisdicción de Corantioquia, (Universidad de Antioquia & CORANTIOQUIA, 2022), en el cual se realizó una delimitación inicial de la zona de recarga de acuíferos en el Suroeste antioqueño a escala 1:100.000.

Indica además que, el área reservada de manera temporal presenta particularidades en los atributos ambientales y los servicios ambientales que presta, pues el 100% del polígono propuesto como reserva temporal de recursos naturales renovables en el Suroeste Antioqueño, cuenta con potencialidades ambientales, representadas en áreas de recarga de acuíferos, relictos de bosque seco tropical, humedales, cuencas abastecedoras, áreas con alta integridad ecológica y zonas que constituyen prioridades de conectividad de áreas protegidas, que se verían potencialmente en peligro por los impactos acumulativos que se presentarían consecuencia de desarrollarse la actividad minera en la escalara regional pretendida.

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07


De otro lado, en relación con la actividad minera es importante considerar la demanda actual que existe sobre el área propuesta para reservar temporalmente, traducida en títulos, solicitudes de títulos mineros y áreas reservadas con potencial minero, que en conjunto entran en conflicto con los valores ambientales del área expuestos de manera detallada en el documento técnico de soporte y que podrían representar, entre otros, un riesgo de pérdida de oferta de agua y de cobertura vegetal natural asociada especialmente al ecosistema de bosque seco tropical, la afectación a humedales y cuencas abastecedoras para el desarrollo de las actividades propias de las comunidades de la zona.

Por esta razón, bajo el principio de colaboración armónica con las entidades del sector minas, y con el objetivo de conocer el estado del desarrollo de dicha actividad en el área reservada temporalmente objeto de esta resolución, este Ministerio consultó con la Agencia Nacional Minera – ANMH mediante radicados No. 2024E1017209 del 4 de abril de 2024 y 2024E1038235 del 30 de julio de 2024, en la zona objeto de reserva encontrando que para esta área se presentan ocho (8) títulos mineros, cuarenta y ocho (48) solicitudes de nuevos títulos y ocho (8) áreas reservadas con potencial minero que abarcan 31.470,58 hectáreas, correspondientes aproximadamente al 85% del área objeto de reserva temporal del suroeste antioqueño. Adicionalmente, el 18 de diciembre de 2024, el Grupo de Contratación Minera Diferencial de la ANM, informó a este ministerio que, dentro del área a reservar, no se identificaron solicitudes de formalización ni subcontratos de formalización en trámite o pendientes de resolver de fondo en los municipios de Támesis, Fredonia, Jericó, Valparaíso, La Pintada y Santa Bárbara.

Por otro lado, en diciembre de 2024, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible validó la información con el Grupo de Fomento de la Vicepresidencia de Promoción y Fomento. En respuesta a esta consulta, el 17 de diciembre de 2024, la ANM confirmó vía correo electrónico que las mismas dos ARE permanecían vigentes en el Área de Reserva de Carácter Temporal del Suroeste Antioqueño.

Finalmente, el 18 de diciembre de 2024, el Grupo de Contratación Minera Diferencial de la ANM, informó a este ministerio que, dentro del área de interés, no se identificaron Solicitudes de Formalización ni Subcontratos de Formalización en trámite o pendientes de resolver de fondo en los municipios de Támesis, Fredonia, Jericó, Valparaíso, La Pintada y Santa Bárbara. Bajo este panorama del desarrollo de la actividad minera, es preciso entonces mencionar los peligros de daño ambiental que se pueden presentar

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

sobre el área reservada de manera temporal y que se detallan en el documento técnico de soporte que acompaña esta iniciativa, entre ellos:

En cuanto a las áreas en las que potencialmente se pueden desarrollar labores mineras ya sea títulos, solicitudes o áreas reservadas con potencial se evidenció un traslape con el 88 % de aquellas zonas en las que, según la información suministrada en el estudio técnico hidrogeológico antes mencionado, posibilitan la recarga directa de acuíferos (zonas de recarga directa de mayor importancia).


En lo relacionado con la afectación de las cuencas abastecedoras, que ocupan un total de 12.159, 86 ha dentro del área reservada de manera temporal, 10.740.988 ha se traslapan con solicitudes de títulos mineros, títulos vigentes y zonas reservadas con potencial minero, es decir, lo correspondiente a un 88,3% de las cuencas abastecedoras de la reserva, mientras que de las 905 concesiones de agua identificadas, 834 se traslapan con solicitudes de títulos, títulos vigentes y zonas reservadas con potencial, correspondiente al 92,1 % de las concesiones al interior de la zona de reserva temporal. Lo anterior, evidencia la conflictividad que se presenta al interior de la reserva temporal, en la medida en que estas cuencas abastecedoras y concesiones de agua, soportan el abastecimiento de acueductos que surten aproximadamente a una población de 28.000 habitantes.

En relación con la afectación del bioma del Bosque Seco Tropical, dentro del área de estudio, el BST ocupa cerca de 32.800 ha, correspondientes aproximadamente al 35.3% del total del área de estudio, localizado principalmente en las zonas de menor altitud, correspondientes especialmente a territorios ubicados a ambas márgenes del río Cauca en los municipios de Valparaíso, La Pintada, Santa Bárbara, Jericó, Támesis y Fredonia, zona donde se encuentra una gran cantidad de relictos de bosques nativos con diferentes estados de intervención y diferentes tamaños.

En este sentido, la posibilidad de ocurrencia de estos impactos multidimensionales, soportan la necesidad de una gestión minera sostenible, que prevenga y mitigue los posibles impactos asociados a la actividad minera, por lo que se considera que la delimitación y declaratoria de la reserva temporal en el suroeste antioqueño es una medida que permitirá desarrollar los estudios técnicos pertinentes para establecer los lineamientos de manejo de los recursos naturales renovables y ecosistemas presentes al interior del área definida.

En consecuencia, resulta pertinente y necesario declarar una reserva temporal de recursos naturales renovables en los municipios de Jericó, Támesis, Valparaíso, Santa

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.


MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

Bárbara, Fredonia y La Pintada, del Suroeste antioqueño, con el fin de proteger la biodiversidad existente y contar con elementos que permitan a las autoridades ambientales tomar decisiones frente al ordenamiento minero ambiental y con esto, favorecer la protección de los atributos ambientales existentes.

En virtud de los argumentos técnicos que arroja el informe final del Convenio entre la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA y el Documento Técnico de Soporte de la presente iniciativa normativa se concluyó que:

- Que la zona de reserva temporal de los RRNR del Suroeste Antioqueño, hace parte de la "subzona Hidrográfica del Río Frío y otros directos al Cauca" y se encuentra inmersa en dos principales vertientes, el río Piedras y río Frío; las cuales se caracterizan por una topografía abrupta que configura una alta densidad de drenajes, característica de zonas montañosas y la existencia de bosques premontanos y relictos de Bosque Seco Tropical, de especial importancia para la recarga de los acuíferos y para la provisión del recurso hídrico debido a su alta oferta hídrica superficial, evidencia de ello es la información proveniente del estudio de Exploración del Potencial Hidrogeológico en zonas de bosque seco en el cañón del Río Cauca en la jurisdicción de Corantioquia, (Universidad de Antioquia & CORANTIOQUIA, 2022), en el cual se realizó una delimitación inicial de la zona de recarga de acuíferos en el Suroeste antioqueño a escala 1:100.000.
- Que se evidencia la necesidad de contar con un modelo hidrogeológico conceptual más preciso para los municipios de Jericó, Támesis, Valparaíso, Santa Bárbara, Fredonia y La Pintada, del Suroeste Antioqueño, en el que se tenga una mejor comprensión de la dinámica hidrogeológica desde su recarga hasta su descarga. Finalmente, el mapa de zonas de recarga producido por la Universidad de Antioquia que se encuentra a escala 1:100.000, corresponde a una aproximación inicial, que requiere de la profundización del nivel de conocimiento de dicha dinámica, para establecer medidas tendientes a la protección de los recursos naturales renovables presentes en el área de reserva.
- Que de acuerdo con la información suministrada por la Agencia Nacional Minera, mediante radicados No. 2024E1017209 del 4 de abril de 2024 y 2024E1038235 del 30 de julio de 2024, en la zona objeto de reserva se encuentran ocho (8) títulos mineros, cuarenta y ocho (48) solicitudes de nuevos títulos y ocho (8) áreas reservadas con potencial minero que abarcan 31.470,58 hectáreas, correspondientes aproximadamente al 85% del área objeto de reserva temporal del Suroeste antioqueño. Adicionalmente, el 18 de diciembre de 2024, el Grupo


Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

de Contratación Minera Diferencial de la ANM, informó a este ministerio que, dentro del área a reservar, no se identificaron Solicitudes de Formalización ni Subcontratos de Formalización en trámite o pendientes de resolver de fondo en los municipios de Támesis, Fredonia, Jericó, Valparaíso, La Pintada y Santa Bárbara.

- Que en este sentido y conforme al análisis técnico realizado, el 94% de las solicitudes mineras identificadas (45 de las 48 solicitudes vigentes dentro del área de reserva de carácter temporal) y el 98% de los títulos mineros vigentes identificados (7 de los 8 títulos mineros vigentes) se encuentran sobre áreas identificadas como de recarga directa de importancia mayor, situación que muestra no solo la importancia que tiene el área a reservar en términos de dinámica hidrogeológica para la recarga de aguas subterráneas, sino además la pertinencia de dar aplicación al principio de precaución con el objetivo de evitar potenciales daños ambientales que puedan llegar a ser graves e irreversibles producto del desarrollo de las actividades mineras.
- Que, a partir de los resultados de los estudios adelantados en el marco de los convenios suscritos entre la Universidad de Antioquia y Corantioquia, así como de los análisis realizados en el presente documento técnico, es necesario adelantar estudios técnicos complementarios referentes al ciclo del agua que permitan determinar la relación entre la recarga, la regulación de los cuerpos de agua en la zona de reserva temporal y la delimitación de las zonas de recarga de acuíferos. Estos estudios deben incluir además, el desarrollo de un modelo hidrogeológico conceptual (MHC) que integre la información geológica, hidrológica, hidrodinámica, hidráulica, hidrogeoquímica e isotópica para ilustrar los procesos y flujos que ocurren en las dimensiones espaciales del dominio de los acuíferos, así como los estudios de vulnerabilidad de los acuíferos y las condiciones sociales en el área de estudio, que permitan establecer, con un enfoque regional, las dinámicas antrópicas y su relación con los valores objeto de conservación.
- Que en los numerosos registros de especies entre ellas 168 endémicas dan evidencias sobre la dependencia de estas con los ecosistemas estratégicos y del recursos hídrico superficial y subterráneo del área, considerando además que, conforme las conclusiones de los mencionados estudios hidrogeológicos, la modelación de una primera superficie piezométrica (avances fase II) ha priorizado el ecosistema Bosque Seco Tropical dada su fragilidad y el hecho de que casi ha desaparecido entendiendo que, más allá de definir los límites que enmarcan ese bioma, es necesario entender las transiciones e identificar las rutas del agua y de la sociedad que tiene incidencia en su presencia y en la posible recuperación, poniendo en clara evidencia las rutas de flujo del agua

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

subterránea, dirigiendo desde las zonas de recarga el agua hacia los dominios de la zona demarcada como BsT, aportando caudal base a las corrientes principales, demarcando claras divisorias de agua y zonas privilegiadas para la recarga a la vez que, desde ambas vertientes del río Cauca, el flujo de aguas subterráneas tiene una tendencia clara hacia las áreas en las que se localiza el polígono que envuelve las zonas con potencialidad para albergar el Bosque Seco tropical –BsT-, ello constituye una evidencia irrefutable del rol que los flujos subterráneos regionales tiene en términos del propósito de recuperar este ecosistema y de conservar los fragmentos que de él aún sobreviven.


- Que los argumentos técnicos presentados en el Documento Técnico de soporte evidencian además la necesidad de realizar estudios de integridad ecológica en el área de la Zona de Reserva Temporal de Recursos Naturales Renovables, de manera que se defina el enfoque de restauración ecológica más adecuado para implementar los respectivos procesos que se adapten a las condiciones de la región.
- Que con base a los estudios adelantados se podrán determinar la compatibilidad o incompatibilidad de la protección de los recursos naturales renovables con el desarrollo de actividades mineras, por lo que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible debe formulará los lineamientos de ordenamiento ambiental del territorio que permitan la protección efectiva de los recursos naturales renovables y el mantenimiento de los servicios ecosistémicos.
- Que la Autoridad Ambiental regional, conforme los resultados de los estudios técnicos, identificará las áreas susceptibles de ser declaradas áreas protegidas u otras estrategias de conservación in situ, y formulará y adoptará los instrumentos de ordenamiento ambiental correspondientes.

Que en virtud de los argumentos técnicos expuesto el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en el marco del presente principio de precaución ha desarrollado los argumentos técnicos y jurídicos necesario para expedir la presente resolución de modo que se adelanten los estudios y medidas correspondientes en procura de una adecuada planificación ambiental, con las siguientes consideraciones:

Alcance: Delimitar y declarar la reserva temporal de recursos naturales de carácter temporal en los municipios de Jericó, Támesis, Valparaíso, Fredonia, Santa Bárbara y La Pintada, del departamento de Antioquia.

Fin: A partir de la delimitación y declaratoria de la reserva temporal de recursos naturales de carácter temporal en los municipios de Jericó, Támesis, Valparaíso, Fredonia, Santa Bárbara y La Pintada, del departamento de Antioquia, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y las autoridades ambientales competentes, bajo el

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA Proceso: Gestión jurídica	 Sistema Integrado de Gestión
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

principio de colaboración armónica con las entidades del sector minero energético, adelantarán los estudios técnicos necesarios que permitan contar una visión regional para la toma de decisiones en materia de planificación ambiental, para el desarrollo de lineamientos y la adopción de los respectivos instrumentos de ordenamiento ambiental.

Implicaciones con otras disposiciones: La delimitación y declaratoria de la Reserva Temporal de Recursos Naturales Renovables en los municipios de Jericó, Támesis, Valparaíso, Fredonia, Santa Bárbara y La Pintada, del departamento de Antioquia, implica que las autoridades mineras y ambientales competentes no podrán otorgar nuevas concesiones mineras, contratos especiales de exploración y explotación y cualquier otro tipo de contratos sujetos a regímenes especiales, así como permisos o licencias ambientales para la exploración o explotación de minerales, hasta tanto se cuente con los estudios técnicos los estudios técnicos pertinentes para establecer los lineamientos de manejo de los recursos naturales y ecosistemas presentes al interior del área reservada.

1. AMBITO DE APLICACIÓN Y SUJETOS A QUIENES VA DIRIGIDO


Ámbito de Aplicación:

Corresponde a la zona de los municipios de Jericó, Támesis, Valparaíso, Fredonia, Santa Bárbara y La Pintada identificada mediante el mapa de localización (Anexo 1), el archivo comprimido que contiene la capa vectorial en formato Shapefile en Sistema de referencia de Coordenadas SRC MAGNA-SIRGAS ORIGEN NACIONAL (Anexo 2) y el cuadro de coordenadas (SRC MAGNA-SIRGAS ORIGEN NACIONAL) de los vértices de la geometría poligonal envolvente (Anexo 3)

Sujetos a quienes va dirigido:

Agencia Nacional de Minería -ANM-

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia -CORANTIOQUIA-
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA-
Ministerio de Minas y Energía
Departamento de Antioquia
Administración Municipal de Jericó
Administración Municipal de Támesis
Administración Municipal de Valparaíso
Administración Municipal de Fredonia
Administración Municipal de Santa Bárbara y
Administración Municipal de La Pintada
Ciudadanía en general

2. VIABILIDAD JURÍDICA

2.1 Análisis de las normas que otorgan la competencia para la expedición del proyecto normativo

Decreto – Ley 2811 de 1974

Teniendo en cuenta lo dispuesto por el artículo 1º del Decreto Ley 2811 de 1974, los objetivos de preservación y manejo de los recursos naturales, que persigue la presente iniciativa normativa, son considerados de utilidad pública e interés social.


A su turno, el artículo 47 ibidem estableció:

“ARTÍCULO 47.- Sin perjuicio de derechos legítimamente adquiridos por terceros o de las normas especiales de este Código, podrá declararse reservada una porción determinada o la totalidad de recursos naturales renovables de una región o zona cuando sea necesario para organizar o facilitar la prestación de un servicio público, adelantar programas de restauración, conservación o preservación de esos recursos y del ambiente, o cuando el Estado resuelva explotarlos. Mientras la reserva esté vigente, los bienes afectados quedarán excluidos de concesión o autorización de uso a particulares”

Ley 99 de 1993

A través de los numerales 1,2,5, 14 y 19 del artículo 5 ibidem, se estableció que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible tiene a su cargo las funciones de: “(...)

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

1. Formular la política nacional en relación con el medio ambiente y los recursos naturales renovables, y establecer las reglas y criterios de ordenamiento ambiental de uso del territorio y de los mares adyacentes, para asegurar el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del medio ambiente. 2. Regular las condiciones generales para el saneamiento del medio ambiente, y el uso, manejo, aprovechamiento, conservación, restauración y recuperación de los recursos naturales, a fin de impedir, reprimir, eliminar o mitigar el impacto de actividades contaminantes, deteriorantes o destructivas del entorno o del patrimonio natural; 5. Los criterios ambientales que deben ser incorporados en la formulación de las políticas sectoriales y en los procesos de planificación de los demás Ministerios y entidades, previa su consulta con esos organismos; 14. Definir y regular los instrumentos administrativos y mecanismos necesarios para la prevención y el control de los factores de deterioro ambiental y determinar los criterios de evaluación, seguimiento y manejo ambientales de las actividades económicas; 19. Administrar las áreas que integran el Sistema de Parques Nacionales Naturales, velar por la protección del patrimonio natural y la diversidad biótica de la Nación, así como por la conservación de las áreas de especial importancia ecosistémica; 24. Regular la conservación, preservación, uso y manejo del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, en las zonas marinas y costeras, y coordinar las actividades de las entidades encargadas de la investigación, protección y manejo del medio marino, de sus recursos vivos, y de las costas y playas; así mismo, le corresponde regular las condiciones de conservación y manejo de ciénagas, pantanos, lagos, lagunas y demás ecosistemas hídricos continentales; (...)"


Decreto-Ley 3570 de 2011

El numeral 2 del artículo 2 del Decreto Ley 3570 de 2011, en virtud del cual esta Cartera Ministerial tiene las funciones de diseñar y regular las condiciones generales para la conservación de los recursos naturales, a fin de impedir, reprimir, eliminar o mitigar el impacto de actividades contaminantes, deteriorantes o destructivas del entorno o del patrimonio natural, en todos los sectores económicos y productivos.

2.2 Vigencia de la ley o norma reglamentada o desarrollada

El Decreto Ley 2811 de 1974 rige a partir de su expedición (Diario Oficial No. 34.243 del 27 de enero de 1975) y su artículo 47 se encuentra vigente pues no ha sido derogado por normas posteriores y, pese a ser objeto de una demanda de inconstitucionalidad, fue declarado exequible por el numeral 5º de la parte resolutive de la Sentencia C 126 de 1998.

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

La Ley 99 de 1993 rige a partir de su promulgación (Diario Oficial No. 41.146 de 22 de diciembre de 1993) y los numerales de su artículo 5°, anteriormente mencionados, se encuentran vigentes.

El Decreto Ley 3570 de 2011 rige a partir de su publicación (Diario Oficial No. 48.205 de 27 de septiembre de 2011) y el numeral 2 de su artículo 2° se encuentra vigente.

3.3. Disposiciones derogadas, subrogadas, modificadas, adicionadas o sustituidas

La iniciativa normativa no deroga, subroga, modifica, adiciona o sustituye otras normas

3.4 Revisión y análisis de la jurisprudencia que tenga impacto o sea relevante para la expedición del proyecto normativo (órganos de cierre de cada jurisdicción)


3.4.1 Sentencia C-649 de 1997, a través de esta la Corte Constitucional precisó la naturaleza de las Reservas de Recursos Naturales desde una perspectiva amplia, señalando que *"la institución de las reservas no obedece a un criterio unívoco, pues pueden existir reservas relativas a ciertos recursos naturales vgr. reservas en flora, fauna, agua, etc. o en relación con determinadas áreas del territorio nacional que están destinadas a algunos grupos étnicos o asegurar el manejo integral y la preservación de recursos naturales, mediante la constitución de parques naturales u otras modalidades con idéntico propósito, o a la consecución de una finalidad de interés público o social. Por lo tanto, cabe aseverar que la noción de reserva abarca un género dentro del cual caben múltiples especies"*.

3.4.2 Sentencia C-443 de 2009

Cabe resaltar, que a través de la sentencia C-443 de 2009, la Corte Constitucional exhortó al entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, al igual que a las Corporaciones Autónomas Regionales y a las autoridades ambientales competentes, para que cumplieran con los distintos deberes ambientales a su cargo así:

"En razón a que las autoridades ambientales no han ejercido las competencias otorgadas por distintas disposiciones legales para la protección del medio ambiente, entre ellas la declaración y delimitación de las zonas excluidas de la minería, prevista por el artículo 34 de la Ley 685 de 2001, como tampoco se ha avanzado en la definición de un marco normativo y en el diseño e implementación de políticas públicas para la protección de ecosistemas de especial importancia medio ambiental como son los páramos, la Corte

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

considera necesario exhortar al Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, al igual que a las corporaciones autónomas regionales y a las autoridades ambientales competentes, para que cumplan con los distintos deberes ambientales a su cargo y, por una parte, avancen en la declaración y delimitación de las zonas excluidas de la minería y por otra parte adopten medidas eficaces para la protección del medio ambiente en general y de las áreas de especial importancia ecológica.”

3.4.3 Sentencia T 325 de 2017


Según lo reconoce la Corte Constitucional, a través de su sentencia T 325 de 2017, “...una de las principales obligaciones del Estado es la de proteger su diversidad e integridad, así como salvaguardar las riquezas naturales de la Nación, conservar las áreas de especial importancia ecológica, fomentar la educación ambiental, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, e imponer las sanciones y exigir la reparación de los daños causados al ambiente.”. En consonancia, la Sentencia T 445 de 2016 prevé que “...la protección jurídica del medio ambiente es hoy una necesidad universalmente reconocida, la cual busca dar una respuesta contundente a las agresiones que sufren los ecosistemas de nuestro país. Más aún si se tiene en cuenta que la protección de los recursos renovables asegura la supervivencia de las generaciones presentes y futuras, condiciona el ejercicio de ciertas facultades que se ven limitadas por los derechos de quienes aún no han nacido, conforme a la función ecológica de la propiedad y obliga a actuar de determinada manera, dado que la satisfacción de las necesidades actuales requiere de planificación económica y de responsabilidad. La protección al medio ambiente no debe estructurarse bajo un entendimiento de los ecosistemas como medio para garantizar a perpetuidad el desarrollo humano. Por el contrario, este mandato imperativo nace del deber de respetar y garantizar los derechos de la naturaleza como sujeto autónomo.” (Subrayado fuera del texto).

3.4.4 Sentencia 038 de 2019 Río Cauca sujeto de derechos.

En el marco de la Sentencia T 038 de 2019, se solicitó al juez se tutelén los derechos fundamentales a la salud, al agua, al medio ambiente sano y a la vida digna de las comunidades ubicadas en la zona de influencia del río Cauca con ocasión del proyecto Hidroituango.

Así mismo, se obliga a las entidades accionadas: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), Empresas Públicas de Medellín (EPM), Hidroeléctrica Ituango S.A. E.S.P., ANLA, CORANTIOQUIA y otros, generen un documento público y abierto a la

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

ciudadanía en el que se exponga de manera clara el cronograma y las estrategias de recuperación para el río Cauca, su cuenca y sus afluentes y todas las afectaciones realizadas al mismo a corto y mediano plazo.

Por otra parte, se declare el río Cauca como sujeto de derechos, a partir del precedente de la Sentencia T-622 de 2016, declarando una grave vulneración a los derechos fundamentales con ocasión a una respuesta institucional desarticulada y poco coordinada por parte de las autoridades. Así mismo, se obligue a las entidades accionadas, reconocer al río cauca como una entidad sujeta de derechos para que procedan a desplegar protocolos, estrategias, directrices y acciones tendientes a encontrar las soluciones más inmediatas para resarcir el daño ambiental, social, económico y cultural que generó el cierre de la compuerta 1 de la represa del proyecto Hidroituango.

La determinación del alcance geográfico de la sentencia T038 del 17 de junio de 2019 se realizó teniendo como base lo contemplado en dicha sentencia así:

En el numeral Tercero establece: “RECONOCER al río Cauca, su cuenca y afluentes como una entidad sujeta de derechos a la protección, conservación, mantenimiento y restauración a cargo de EPM, y del Estado, en consecuencia...”


En el numeral Cuarto establece: “Otorgar efectos inter comunis a la presente decisión para todas las personas y comunidades que hacen parte de la cuenca del río Cauca.”

3.4.5 Sentencia del Consejo de Estado del 4 de agosto de 2022 - A.P. Rad. 2013-0245901 (Ventanilla Minera)

Esta sentencia trata sobre el régimen minero y su relación con los derechos colectivos al goce de un ambiente sano, a la existencia del equilibrio ecológico, al manejo y aprovechamiento racional de los recursos naturales para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución, a la conservación de las especies animales y vegetales, a la protección de áreas de especial importancia ecológica y a la defensa del patrimonio público.

Ahora bien, la Corte Constitucional a través de la sentencia C-339 de 2002 estableció que la autoridad ambiental deberá aplicar el principio de precaución”. Por lo tanto, en caso de presentarse una falta de certeza científica absoluta frente a las afectaciones ambientales generadas por las actividades de exploración o explotación minera en una zona determinada, “la decisión debe inclinarse necesariamente hacia la protección del

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

medio ambiente, pues si se adelanta la actividad minera y luego se demuestra que ocasionaba un grave daño ambiental, sería imposible revertir sus consecuencias”.

Los cambios del marco jurídico del sector minero, han generado múltiples tipos de títulos mineros otorgados con base en regímenes jurídicos anteriores y que hoy se encuentran derogados; sin embargo, los marcos normativos continúan siendo aplicables para títulos mineros que aún se encuentran vigentes.

Actualmente, el Código Minero vigente expedido mediante la Ley 685 de 2001 regula la celebración de contratos mineros en Colombia y el derecho a constituir, declarar y probar la facultad de explorar y explotar los recursos mineros de propiedad de la nación y solo pueden adquirirse mediante un contrato de concesión minera y su inscripción en el Registro Minero Nacional para su perfeccionamiento y prueba.

3.5 Circunstancias jurídicas adicionales

Se publicará a consulta nacional en la página web del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible por el término de 15 días calendario

4 IMPACTO ECONÓMICO (Si se requiere)

Los estudios y los lineamientos de lo que hablan las medidas 1 y 2 de la Resolución serán financiados por el Fondo para la Vida.


5 VIABILIDAD O DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (Si se requiere)

Los estudios y los lineamientos de lo que hablan las medidas 1 y 2 de la Resolución serán financiados por el Fondo para la Vida.

6 IMPACTO MEDIOAMBIENTAL O SOBRE EL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (Si se requiere)

La iniciativa normativa causará impacto ambiental positivo, por cuanto permitirá a las autoridades ambientales del orden nacional y regional, avanzar hacia la implementación de medidas administrativas tendientes a la restauración, protección, conservación o preservación de los recursos naturales renovables y el medio ambiente en los municipios de Jericó, Támesis Valparaíso, Fredonia, Santa Bárbara y La Pintada (Antioquia). Al respecto, es pertinente recordar que, de acuerdo con el artículo 1° del Decreto Ley 2811 de 1974, las actividades de preservación, manejo, mejoramiento y conservación de los

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

recursos naturales renovables y del medio ambiente son consideradas de utilidad pública.

7 ESTUDIOS TÉCNICOS QUE SUSTENTEN EL PROYECTO NORMATIVO (incluye el análisis de la problemática existente, sustento técnico del proyecto de norma y bibliografía sobre el tema, esta última si existe)

El sustento técnico que soporta la presente iniciativa normativa se encuentra contenido en el "*DOCUMENTO TÉCNICO SOPORTE PARA LA DECLARATORIA Y DELIMITACIÓN DE UNA RESERVA DE RECURSOS NATURALES DE CARÁCTER TEMPORAL EN EL SUROESTE ANTIOQUEÑO*", que se encuentra anexo a la presente memoria justificativa. Para cuya realización se tuvo en cuenta la información técnica disponible oficial relacionada con las variables de análisis como, por ejemplo, el estudio de la Universidad de Antioquia y CORANTIOQUIA denominado Aunar esfuerzos para la exploración del potencial hidrogeológico en zonas de bosque seco en el Cañón del río Cauca en la jurisdicción de Corantioquia. Convenio Número 040-COV2011-220. Informe Final- Tomo I. Medellín. 2022.

ANEXOS:

Certificación de cumplimiento de requisitos de consulta, publicidad y de incorporación en la agenda regulatoria

Concepto(s) de Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

Informe de observaciones y respuestas


Concepto de Abogacía de la Competencia de la Superintendencia de Industria y Comercio

Concepto de aprobación nuevos trámites del Departamento Administrativo de la Función Pública

Otros

Radicado No. 31032024E2009619 del 22 de marzo de 2024, la Dirección de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación del Sistema Nacional Ambiental, remitió a la Agencia Nacional de Minería -ANM- la información correspondiente al polígono propuesto para la declaratoria de la zona reservada en el suroeste antioqueño, y solicitó la verificación de títulos y solicitudes mineras en el mismo.

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

Radicado 2024E1017209 del 4 de abril de 2024, la Agencia Nacional de Minería remitió la información correspondiente con títulos y solicitudes mineras en el área de Suroeste Antioqueño objeto de delimitación.

Radicado 2024E1038235 del 30 de julio de 2024 la Agencia Nacional de Minería remitió la información correspondiente con títulos y solicitudes mineras en el área de Suroeste Antioqueño objeto de delimitación.

Anexo 1. Salida gráfica de localización


Anexo 2. Archivo comprimido que contiene la capa vectorial en formato Shapefile en Sistema de referencia de Coordenadas SRC MAGNA-SIRGAS ORIGEN NACIONAL

Anexo 3. Cuadro de coordenadas de los vértices de la geometría poligonal envolvente

Anexo 4. Documento Técnico Soporte para la Declaratoria y Delimitación de una Reserva de Recursos Naturales de Carácter Temporal en el Suroeste Antioqueño.



Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	MEMORIA JUSTIFICATIVA	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Gestión jurídica	
Versión: 4	Vigencia: 25/11/2022	Código: F-A-GJR-07

Aprobó:

ALICIA ANDREA BAQUERO ORTEGÓN
Jefe de la Oficina Jurídica
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

ADRIANA RIVERA BRUSATIN
Directora de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos Ministerio de Ambiente y
Desarrollo Sostenible

OSCAR FRANCISCO PUERTA LUCHINI.
Director de Gestión Integral del Recurso Hídrico

GUSTAVO ADOLFO CARRIÓN BARRERO.
Director de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación del SINA

SANDRA PATRICIA MONTOYA.
Directora Asuntos Ambientales, Sectorial y Urbana

Formato tomado del Departamento Administrativo de la Función Pública a partir de lo reglamentado por medio del Decreto 1273 de 2020 y la Resolución 371 de 2020.