



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



SECRETARÍA DE MINAS - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
DIRECCIÓN DE TITULACION MINERA

INFORME TÉCNICO, ECONÓMICO Y JURÍDICO DE LA PROPUESTA DE
CONTRATO DE CONCESION No. 503799

MINERAL	MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATINO (INCLUYE PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO) Y SUS CONCENTRADOS.
FECHA DE RADICACIÓN	17 DE DICIEMBRE DE 2021
PROPONENTE	EATON GOLD S.A.S.
ÁREA DEFINIDA SUSCEPTIBLE DE CONTRATAR	3046,8514 HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (01) ZONA.
UBICACIÓN	REMEDIOS - ANTIOQUIA

MEDELLÍN, MAYO 24 DE 2022





GLOSARIO MINERO

Abandono (industria minera): Fase del Ciclo Minero durante la cual tiene lugar la disminución gradual de la producción, la elaboración del plan de cierre de la mina, el retiro de los equipos mineros, la disposición de activos y excedentes, el cierre y la restauración de las excavaciones mineras, y las actividades para la prevención y la mitigación de los impactos ambientales por el cierre de la operación.

Actividad: Proceso o grupo de operaciones que constituyen una unidad cuyo resultado es un conjunto de bienes o servicios. Los bienes y servicios producidos pueden ser característicos de esa u otra actividad.

Área libre: Área disponible o no adjudicada, que podrá ser otorgada a un solicitante.

Autoridad ambiental: Es la autoridad que tiene a su cargo fiscalizar los recursos naturales renovables, aprobar estudios de impacto ambiental, adoptar términos y guías, aprobar la Licencia Ambiental, delimitar geográficamente las reservas forestales

Autoridad minera: Autoridad nacional que tiene a su cargo la administración de los recursos mineros, titulación, registro, asistencia técnica, fomento, fiscalización y vigilancia de las obligaciones emanadas de los títulos y solicitudes.

Canon superficiario: Contraprestación que cobra la entidad contratante sobre la totalidad del área de la concesión durante la exploración, el montaje y la construcción o sobre las extensiones de las mismas que el contratista retenga para explorar durante el período de explotación.

Catastro Minero Nacional: Conformación física en documentos cartográficos de todas las alinderaciones de las áreas que son objeto de Títulos Mineros o solicitudes para explorar o explotar minerales, así como las áreas de reserva para utilidad pública, parques naturales, zonas de protección ecológica, agrícola o ganadera, perímetros urbanos, entre otros.

Ciclo minero: Diferentes fases que ocurren durante el desarrollo de un proyecto minero.

Derecho a explorar minerales: Es el derecho que se les confiere a los beneficiarios de títulos mineros a realizar, dentro de una zona determinada, trabajos dirigidos a establecer la existencia de depósitos y yacimientos de minerales, la geometría del depósito, la viabilidad técnica de extraerlos, sus reservas en calidad y cantidad comercialmente explotable y el impacto que sobre el medio ambiente y el entorno social puedan causar estos trabajos.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Derecho a explotar: Es el derecho que tiene el beneficiario de un título minero para realizar un conjunto de operaciones que tiene por objeto la extracción o la captación de los minerales yacientes en el suelo o el subsuelo dentro de un área determinada.

Desarrollo sostenible: Desarrollo que conduce al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida, a la productividad de las personas y al bienestar social, sin agotar la base de los recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades

Diagnóstico Ambiental de Alternativas -DAA: Estudio elaborado con el fin de suministrar la información requerida para evaluar y comparar las diferentes opciones bajo las cuales sea posible desarrollar un proyecto con el fin de optimizar y racionalizar el uso de los recursos ambientales y evitar o minimizar los riesgos, efectos e impactos negativos

Evaluación de impacto ambiental: Estudio técnico de carácter multidisciplinario, encaminado a predecir, identificar, valorar y corregir los efectos o impactos ambientales que sobre el medio producen determinados proyectos. Procedimiento a través del cual, las autoridades ambientales autorizan proyectos específicos, así como las condiciones a las que se sujetarán para su ejecución.

Licencia ambiental: Autorización que otorga la autoridad competente a una persona natural o jurídica, para la ejecución de un proyecto, obra o actividad. Autorización que otorga la autoridad competente para la construcción, el montaje, la explotación objeto del contrato y el beneficio y para las labores adicionales de exploración durante la etapa de explotación.

Permiso ambiental: Autorización que concede la autoridad ambiental para el uso o el beneficio temporal de un recurso natural.

Plan de Manejo Ambiental –PMA: Instrumento de gestión eminentemente práctico, en el que de manera detallada se establecen las acciones que se requieren para prevenir, mitigar, controlar, compensar y corregir los posibles efectos o impactos ambientales negativos causados en desarrollo de un proyecto, una obra o una actividad; incluye también los planes de seguimiento, evaluación y monitoreo, y los de contingencia. Se diferencia de los estudios DAA y EIA en que éstos son estudios prospectivos que se elaboran para acciones proyectadas, mientras que el PMA tiene como base un escenario real, intervenido, sobre el cual están ocurriendo impactos perfectamente identificables, en la mayoría de los casos.

Polígono: Figura geométrica que representa un área de interés.

Procedimiento administrativo minero: Son los trámites, diligencias y resoluciones que integran el procedimiento gubernativo.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Programa Mínimo Exploratorio –Formato A: Documento que contempla las actividades que se deben ejecutar, la inversión necesaria y los manejos ambientales y laborales mínimos que tendrán que desarrollarse en el desarrollo de las actividades exploratorias.

Programa de Trabajos y Obras –PTO: Es el resultado de los estudios y trabajos de exploración, que presenta el concesionario, antes el vencimiento definitivo de este período, para la aprobación de la autoridad concedente que se anexa al contrato como parte de las obligaciones técnicas.

Regalía: Contraprestación obligatoria por la explotación de los recursos no renovables.

Título minero: Es el contrato de concesión minera debidamente perfeccionado e inscrito en el Registro Nacional Minero que otorga el derecho a explorar y explotar el suelo y el subsuelo minero de propiedad de la Nación.

Zonas de exclusión de la minería: zona en las que no podrán ejecutarse trabajos y obras de exploración y explotación mineras por estar declaradas y delimitadas como de protección y desarrollo de los recursos naturales renovables o del ambiente.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



SECRETARÍA DE MINAS - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DIRECCIÓN DE TITULACION MINERA

INFORME TÉCNICO, JURÍDICO Y ECONÓMICO DE LA PROPUESTA DE CONTRATO No. 503799

1. GENERALIDADES:

Mediante el Decreto 4134 de 3 de noviembre de 2011, se creó la Agencia Nacional de Minería ANM, como una agencia estatal de naturaleza especial, adscrita al Ministerio de Minas y Energía, cuyo objeto es la administración integral de los recursos minerales de propiedad del Estado, promover su aprovechamiento óptimo y sostenible.

Ahora bien, mediante convenio interadministrativo No. 002 de 2015, que tiene por objeto: “El Delegatario se obliga a realizar todas las actividades y gestiones técnicas, jurídicas, económicas y administrativas necesarias con recursos propios, para el cabal cumplimiento de la función delegada de conformidad con la constitución política de Colombia” y la Resolución No. 0271 del 18 de abril de 2013, prorrogada mediante las Resoluciones Nos. 0229 del 11 de abril de 2014, 210 del 15 de abril de 2015, 229 del 14 de abril de 2016 y 022 del 20 de enero de 2017, es la Secretaría de Minas de la Gobernación de Antioquia la Autoridad Minera competente en jurisdicción de éste Departamento

Con fundamento en lo anterior, La Secretaria de Minas del Departamento de Antioquia, en uso de sus atribuciones tiene la competencia para evaluar técnica, económica y jurídicamente las propuestas de contrato de concesión que presentan los particulares interesados en desarrollar un proyecto minero.

El proceso de contratación y titulación minera se encuentra a cargo de la Dirección de Titulación Minera de la Secretaria de Minas del Departamento de Antioquia, quien, a través del archivo de la dependencia recepciona los documentos soportes de las propuestas que previamente fueron radicadas a través de la página web de la Agencia Nacional de Minería (www.anm.gov.co).

Previo el otorgamiento del título minero se debe adelantar un procedimiento administrativo en el que se evalúa en primer lugar, que exista un área libre para hacer minería. ¿Qué significa esto? que no tenga superposición con un área excluida para la minería, las cuales se encuentran determinadas en la normatividad que regula la materia, y que no presente superposición con alguna otra propuesta de contrato. En segundo lugar, se evalúa que el interesado cumpla con los requisitos de orden técnico, económico y jurídico previstos en la ley minera para el otorgamiento de un título minero.

Al respecto es de señalar que entre las zonas excluidas de la minería se encuentran: Parques Nacionales Naturales, Parques Nacionales Regionales, Zonas de Reservas Natural Protectoras y los Páramos y Humedales con categoría Ramsar. La Agencia Nacional de Minería, en calidad de Autoridad Minera Nacional, está en constante coordinación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Parques Nacionales Naturales y las Corporaciones Autónomas Regionales con el fin de mantener actualizadas las áreas excluidas y restringidas de minería, e incluirlos en el Catastro Minero Colombiano.

El objetivo del procedimiento tendiente a la contratación minera, que se encuentra a cargo de la Dirección de Titulación Minera, busca verificar que la propuesta de contrato de concesión reúna la totalidad de los requisitos definidos por la normatividad minera, tales como:





- Verificación de requisitos técnicos, económicos y jurídicos
- Concertación con los entes territoriales
- Participación ciudadana

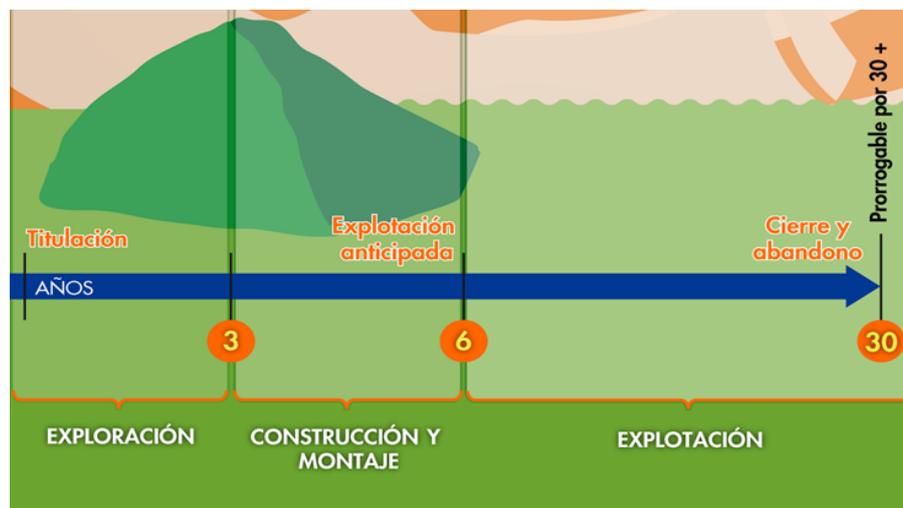
De acuerdo con los lineamientos de las sentencias proferidas por la Corte Constitucional, se estipuló un protocolo por parte de la Autoridad Minera Nacional, en el que además de la concertación con los Alcaldes Municipales y luego de evaluados los elementos técnicos, económicos y jurídicos, la Secretaría de Minas del Departamento de Antioquia debe realizar una **Audiencia de Participación Ciudadana**, en la que se presentan todos los proyectos mineros que fueron determinados como viables para el municipio en el que se llevará a cabo la audiencia, la cual permite la inscripción de personas que quieran intervenir, expresar sus inquietudes, preguntas y/o comentarios sobre dichas propuestas.

Esta audiencia tiene por objeto que la comunidad se entere, sobre los proyectos mineros que se van a realizar en el municipio, quienes los ejecutaran, actividades que se van a desarrollar, así como los posibles impactos de los proyectos exploratorios, y se habla de exploratorios, toda vez que en esta etapa no se sabe si todos los proyectos van a llegar a la etapa de explotación.

La participación en la audiencia es libre, siendo necesaria la inscripción para las intervenciones y dejar consignados las inquietudes sobre el proyecto de su interés.

Una vez se cumplan todos estos requisitos, se puede suscribir un contrato de concesión, el cual es otorgado por un término de 30 años, el cual comprende las siguientes etapas:

Figura N°1 Ciclo Minero





Retomando la definición que trae el artículo 45 de la Ley 685 de 2001- Código de Minas- sobre el contrato de concesión minera este “(...) es el que se celebra entre el Estado y un particular para efectuar, por cuenta y riesgo de este, los estudios, trabajos y obras de exploración de minerales de propiedad estatal que puedan encontrarse dentro de una zona determinada y para explotarlos en los términos y condiciones establecidos en este Código. Este contrato es distinto al de obra pública y al de concesión de servicio público”, se tiene que la ejecución del título minero se desarrolla por etapas, la cuales corresponden al ciclo minero, así:

- **Etapa N° 1 Exploración:**

Tiene una duración de 3 años, prorrogable hasta por 8 años, de dos en dos. Esta etapa tiene como objetivo calcular las reservas minerales y realizar el Programa de Trabajos y Obras (PTO) y el Estudio de impacto Ambiental (EIA) necesarios para el desarrollo del proyecto minero. En esta etapa, el contratista debe cumplir con los permisos ambientales a los que haya lugar conforme al Plan Único de Exploración (PUE), allegar el informe semestral y anual- Formatos Básicos Mineros (FBM), adquirir una póliza minero ambiental y adicionalmente, cumplir con el pago del canon superficiario.

Como resultado de los estudios y trabajos de exploración, el concesionario, antes del vencimiento definitivo de este período, debe presentar para la aprobación de la autoridad concedente, el Programa de Trabajos y Obras de Explotación que se anexará al contrato como parte de las obligaciones, el cual debe contener los siguientes elementos y documentos:

1. Delimitación definitiva del área de explotación.
2. Mapa topográfico de dicha área.
3. Detallada información cartográfica del área y, si se tratare de minería marina especificaciones batimétricas.
4. Ubicación, cálculo y características de las reservas que habrán de ser explotadas en desarrollo del proyecto.
5. Descripción y localización de las instalaciones y obras de minería, depósito de minerales, beneficio y transporte y, si es del caso, de transformación.
6. Plan Minero de Explotación, que incluirá la indicación de las guías técnicas que serán utilizadas.
7. Plan de Obras de Recuperación geomorfológica paisajística y forestal del sistema alterado.
8. Escala y duración de la producción esperada.
9. Características físicas y químicas de los minerales por explotarse.
10. Descripción y localización de las obras e instalaciones necesarias para el ejercicio de las servidumbres inherentes a las operaciones mineras.
11. Plan de cierre de la explotación y abandono de los montajes y de la infraestructura.

Simultáneamente con el Programa de Trabajos y Obras –PTO, el contratista debe presentar el estudio que demuestre la factibilidad ambiental de dicho programa, sin la aprobación expresa de este estudio y la expedición de la Licencia Ambiental correspondiente, no habrá lugar a la iniciación de los trabajos y obras





de explotación minera. Adicionalmente las obras de recuperación geomorfológica, paisajística y forestal del ecosistema alterado deben ejecutarse por profesionales afines a cada una de estas labores. Dicha licencia con las restricciones y condicionamientos que imponga al concesionario, formarán parte de sus obligaciones contractuales.

Adicionalmente, de acuerdo a la resolución 708 de 2016 de la ANM, el titular minero debe presentar el **Plan de Gestión Social a la autoridad minera, a más tardar dentro de los 30 días anteriores a la fecha de finalización de la etapa de exploración**, en el entendido que la ejecución de dicho plan debe iniciarse con la etapa de construcción y montaje.

- **Etapa 2 Construcción y Montaje:**

Esta etapa tiene una duración de 3 años, prorrogable por 1 año más, se realiza luego y solo si la Secretaria de Minas del Departamento de Antioquia aprueba el PTO, y la autoridad ambiental competente aprueba el plan de manejo ambiental o de licenciamiento ambiental¹. Esta etapa tiene como objetivo realizar las obras de infraestructura y montaje para la etapa de explotación, adicionalmente, el concesionario debe cumplir con las obligaciones de pago de canon superficiario, el informe semestral y anual- Formatos Básicos Mineros (FBM) y el pago de la póliza minero ambiental.

Así mismo, si existe en el área objeto del contrato presencia de comunidades indígenas, comunidades negras, afrocolombianas, raizales, palenqueras o ROM, el contratista debe adelantar el trámite de consulta previa conforme las disposiciones legales, además, si el título está dentro de un área de reserva forestal de Ley 2ª, debe solicitar la fase de sustracción definitiva. Solo si se cumplen estas condiciones, cuando haya lugar, se puede pasar a la etapa de explotación.

- **Etapa 3 Explotación por el tiempo remanente del contrato prorrogable por 30 años más.**

En este periodo se extrae, capta, beneficia y comercializa el mineral y unas veces se termine el plazo de ejecución del contrato, se realiza el cierre y abandono de los montajes y de la infraestructura. Las obligaciones del concesionario en esta etapa, son el pago de regalías (diferenciadas por tipo de mineral), la presentación de los informes semestrales y anuales para la fiscalización- Formatos Básicos Mineros (FBM) y cumplir con los informes a las autoridades ambientales y el pago de la póliza minero- ambiental.

Es de anotar que, a la terminación del contrato, el concesionario está obligado a dejar en condiciones aptas para el uso normal de los frentes de trabajo utilizables, las obras destinadas a las servidumbres y las conservación, mitigación y adecuación ambiental.

La Dirección de Fiscalización Minera de la Secretaría de Minas, es la encargada de realizar el seguimiento y fiscalización a la ejecución del título minero en sus distintas etapas, destacando que en la

¹ De acuerdo al tamaño del proyecto si es pequeña, mediana y gran minería.



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



etapa de exploración, se debe dar cumplimiento a lo establecido en el Programa Mínimo Exploratorio – Formato A, documento que contempla las actividades que se deben ejecutar, la inversión necesaria y los manejos ambientales y laborales mínimos que tendrán que desarrollarse en el ejercicio de las actividades exploratorias. Este documento, hace parte integral del contrato de concesión y, por tanto, se constituye en un instrumento de seguimiento y fiscalización del correspondiente título en esta etapa.





2. EVALUACION DE LA PROPUESTA DE CONTRATO DE CONCESION 503799

2.1 ANTECEDENTES

Que el proponente EATON GOLD S.A.S., identificado con NIT. 900381830, radicó el día 17 de diciembre de 2021, la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente como MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATINO (INCLUYE PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO) Y SUS CONCENTRADOS ubicado en el municipio de REMEDIOS Departamento de ANTIOQUIA, a la cual le correspondió el expediente No. 503799.

Durante el trámite se han efectuado las siguientes actuaciones administrativas:

- Radicación Web a través de la plataforma AnnA Minería.
- Que el día 04 de marzo de 2022, se realizó evaluación técnica de la propuesta de contrato de concesión.
- El día 24 de febrero de 2022, se realizó evaluación jurídica de la propuesta de contrato de concesión.
- Que el 15 de marzo de 2022, se evaluó económicamente la propuesta de contrato de concesión.

3. EVALUACIÓN JURÍDICA:

Durante la evaluación jurídica, se verifica que el proponente cuente con la capacidad legal para formular propuestas de tendientes a la concesión minera y para celebrar el correspondiente contrato. Esto se refiere, en el caso de las personas naturales, que cuente con la capacidad de que trata el artículo 1502 del Código Civil y en el caso de las personas jurídicas, públicas o privadas, que en su objeto se encuentren incluidas, expresa y específicamente, las actividades de exploración y explotación minera.

3.1 Capacidad Legal

El día 24 de febrero de 2022, se realizó la evaluación jurídica de la propuesta, en el cual se evidencia que en su objeto social se establece las actividades de exploración y explotación. Por lo tanto, cuenta con la capacidad de que trata el artículo 17 de la Ley 685 de 2001.

3.2 Inhabilidades e Incompatibilidades

Consultado el sistema de Información de Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad –SIRI de la Procuraduría General de la Nación, el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales “SIBOR” de la Contraloría General de la República y el Sistema de Antecedentes Judiciales de la Policía Nacional de Colombia, se determinó que las proponentes, NO se encuentran incurso en causal de inhabilidad para contratar con el Estado.





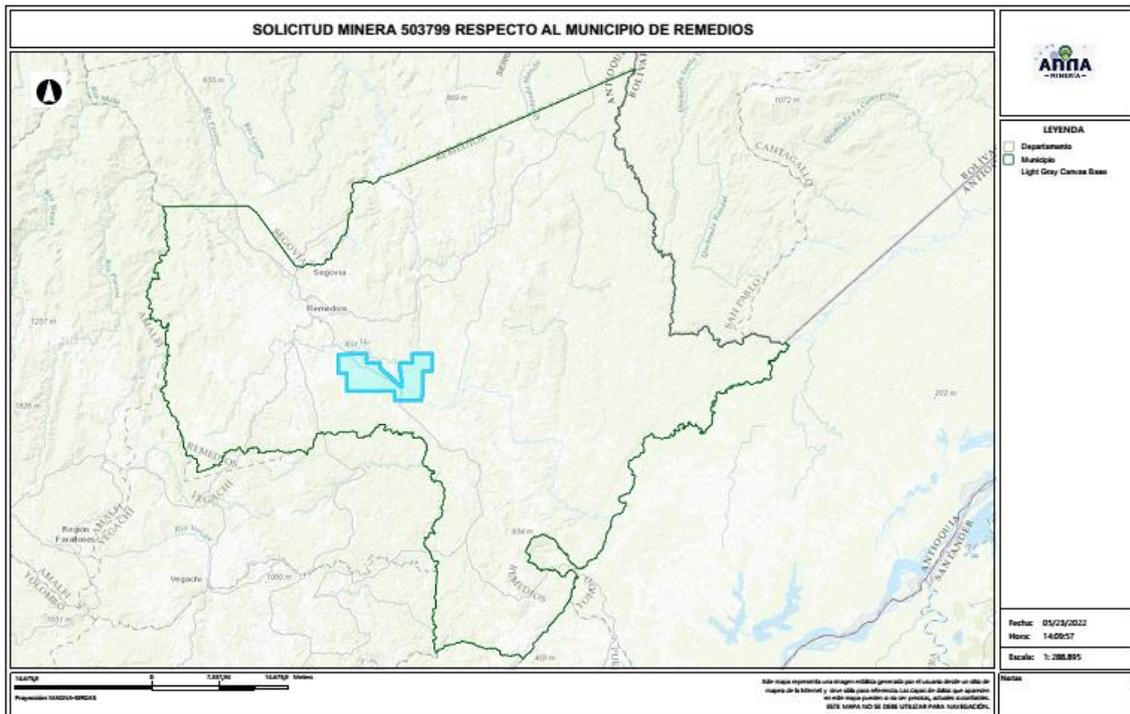
4. EVALUACIÓN TÉCNICA

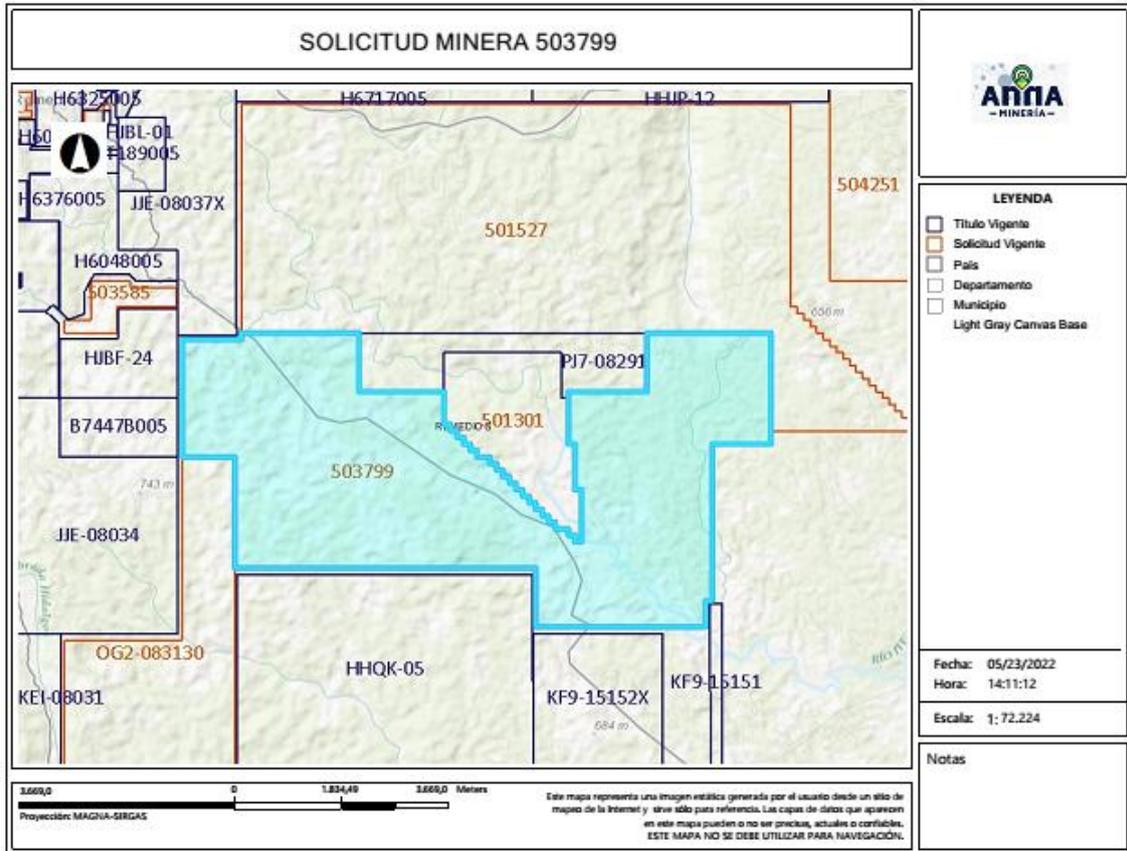
4.1 Definición del área a contratar

Una vez adelantada la evaluación técnica del área solicitada se determinó un área de **3046,8514** hectáreas correspondientes a 2493 celdas, determinadas como libres susceptibles de contratar, distribuidas en una (01) zona, la cual se encuentra libre de superposiciones con solicitudes, títulos y zonas excluibles de la minería, previo cumplimiento y aprobación de los requisitos establecidos por la autoridad minera y ambiental.

El área está ubicada en las veredas **Santa Lucía, Las Brisas, Cabuyal, Martana y La Soñadora** del municipio de **REMEDIOS** Departamento de **Antioquia**, como se muestra en el gráfico N°2:

Gráfica N°2 Ubicación geográfica del área de interés





4.2 Evaluación Programa Mínimo Exploratorio -Formato A

El Formato A es un documento de consulta de naturaleza técnica, donde se plasman las actividades mínimas que se ejecutan en la etapa de exploración, la inversión necesaria, los manejos ambientales y laborales durante la ejecución de tales actividades. Como ya se mencionó, este documento técnico hace parte integral del contrato y se constituye en un instrumento para adelantar el seguimiento y fiscalización del título minero en la etapa de exploración.

- Actividades

Las actividades exploratorias hacen referencia a los estudios, trabajos y obras dirigidos a estimar técnicamente los recursos minerales, la ubicación y las características de los depósitos o yacimientos, los medios y métodos para la explotación y la escala y duración factible de la producción esperada.

Conforme a lo anterior, los proponentes describieron las actividades a realizar durante la etapa exploratoria descrita en la tabla N°1:





Tabla N°1 Actividades Etapa Exploración

Fase (1)	Actividad (2)	Aplica (3a)	No Aplica (3b)	Año de Ejecución de las Actividades	Año de entrega de información a la autoridad
I	Revisión Bibliográfica	X		1	
	Contacto con la comunidad y enfoque social	X		1	
	Base Topográfica del área	X		1	
	Cartografía Geológica	X		1	
	Excavación de Trincheras y Apiques	X		1	
	Geoquímica y otros análisis	X		1	
	Geofísica	X		1	
	Estudio de Dinámica Fluvial del Cauce		X	1	
II	Características hidrológicas y sedimentológicas del cauce		X	1	
	Pozos y galerías exploratorias		X	2	
	Perforaciones profundas	X		2	
	Muestreo y análisis de calidad	X		2	
	Estudio geotécnico	X		2	
	Estudios hidrológicos	X		2	
III	Estudio Hidrogeológico	X		2	
	Evaluación y modelo geológico	X		3	
	Actividades exploratorias adicionales		X	3	

- Idoneidad ambiental

La Secretaria de Minas, durante el proceso la evaluación técnica verifica que los proponentes, conforme lo dispuesto por la Corte Constitucional en sentencia C-389 de 2016, acojan lo dispuesto en las guías minero ambientales adoptadas por el ministerio de ambiente mediante Resolución 18-0861 del 20 de agosto de 2002; estas guías señalan los manejos mínimos que debe prever y cumplir por el titular minero para adelantar dicha etapa.

Conforme a lo anterior, en el Formato A, se establecieron las actividades ambientales a realizar durante la etapa exploratoria, determinándose en el concepto técnico que el proponente cumple con lo establecido en el artículo 271 de la Ley 685 de 2001 y la Resolución 143 de 2017, tal como se muestra en la tabla N°2.

Tabla N°2 Actividades de Manejo Ambiental

Actividad	Aplica (4a)	No aplica (4b)	
n	Selección optima de sitios de campamentos y helipuertos	X	
	Manejos de aguas lluvias	X	
	Manejo de aguas residuales domesticas	X	
	Manejo de cuerpos de agua	X	





Manejo de material particulado y gases	X	
Manejo de ruido	X	
Manejo de combustibles	X	
Manejo de taludes	X	
Manejo de accesos	X	
Manejo de residuos sólidos	X	
Adecuación y recuperación de sitios de uso temporal	X	
Manejo de fauna y flora	X	
Plan de gestión social	X	
Capacitación de personal	X	
Contratación de mano de obra no calificada	X	
Rescate arqueológico	X	
Manejo de hundimientos		X

Por otra parte, si para el desarrollo de los trabajos de exploración el concesionario requiere en forma ocasional o transitoria el uso y/o aprovechamiento de recursos naturales renovables tales como concesión de aguas, permiso de vertimientos, permisos de ocupación de cauces, permiso de aprovechamiento forestal o permisos de emisiones atmosféricas, deberá tramitar y obtenerlos ante la autoridad ambiental, este caso ante **CORANTIOQUIA (Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia)**.

Idoneidad laboral

La idoneidad laboral hace referencia a los perfiles profesionales calificados necesarios en el desarrollo de las actividades mineras y ambientales, con los cuales, se busca garantizar que quienes realizan la actividad, cuenten con el conocimiento y la experticia para dar cumplimiento a los objetivos, parámetros y estándares que cada actividad exige.

Para ello, la Agencia Nacional de Minería- ANM y por ende esta Delegada, en cumplimiento de la orden judicial, definió un listado de perfiles que, por su conocimiento, son considerados idóneos para garantizar el cumplimiento de los parámetros técnicos legales que cada actividad exige.

Con base en dicho listado, el proponente debe indicar el perfil profesional que empleará en la ejecución de cada actividad y la Secretaria evalúa si dicho perfil se ajusta a los mínimos de idoneidad.

- Revisión Bibliográfica: Hace referencia a la recopilación y análisis de la literatura existente relacionada con geología y topografía del área donde se realizará el proyecto minero. Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Contacto con la comunidad y enfoque social: Esta actividad está relacionada con las reuniones y talleres con la comunidad, en los cuales se identifique el proyecto, se expliquen los objetivos,





- alcances y bondades del mismo y pueden ser desarrolladas por un trabajador social o comunicador o antropólogo.
- Base Topográfica del área: Esta actividad tiene que ver con el conjunto de métodos y técnicas que se utilizan para la representación plana de zonas no muy extensas de la superficie terrestre y que expresan la configuración del terreno y sus accidentes naturales y artificiales. Se considera que esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
 - Cartografía Geológica: Se refiere a la construcción mapas bajo la ciencia de la geología. Modelo descriptivo de la mineralización, mantos y capas que se presentan en el área. Esta actividad desarrollarse por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
 - Excavación de Trincheras y Apiques: Son las labores encaminadas a verificar la información de superficie y controlar la continuidad lateral y vertical de las diferentes estructuras, mantos, sustancias y cuerpos mineralizados, niveles de arenas y gravas. Se considera que esta actividad puede desarrollarse por profesionales del área de la ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
 - Geoquímica y otros análisis: Se refiere al muestreo sistemático (sedimentos activos, suelos y rocas) en los drenajes, aforamientos, túneles, trincheras, etc. para determinar los contenidos de los metales preciosos. Para desarrollar esta actividad las profesiones que se consideran idóneas son: ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
 - Geofísica: Esta actividad se realiza para descifrar niveles y cuerpos guías de exploración que pueden acompañar a la mineralización en profundidad y que generalmente son muy útiles en la búsqueda de las zonas con mayor concentración de la sustancia mineral. En la determinación de niveles de arenas y gravas es común utilizar los sondeos eléctricos verticales. Se considera que esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
 - Estudio de Dinámica Fluvial del Cauce: Se realizan con el fin de determinar los procesos dinámicos y el sistema fluvial característico de la corriente fluvial, teniendo en cuenta los criterios geomorfológicos, clasificación de los sistemas fluviales y la disponibilidad del recurso. Se considera que profesiones como la ingeniería ambiental, de minas, geología hidrología y topografía, son las idóneas para ejecutarlas.
 - Características hidrológicas y sedimentológicas del cauce: Para el caso de los materiales de arrastre, en las épocas de verano e invierno se deberán determinar las condiciones hidráulicas del río, su capacidad de arrastre y sedimentación a lo largo de su cauce. Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo, hidrólogos e hidrogeólogos.





- Pozos y galerías exploratorias: Esta actividad se realiza con el fin de verificar la continuidad de las sustancias mineralizadas en profundidad, y que permite obtener una primera aproximación de la geometría y recursos del yacimiento. Para desarrollar esta actividad se consideran que profesiones idóneas son la ingeniería ambiental, de minas o geología.
- Perforaciones profundas: Esta actividad se realiza con el fin de verificar la continuidad de las sustancias mineralizadas en profundidad, y que permite obtener una primera aproximación de la geometría y recursos del yacimiento y se considera que los ingenieros ambientales, de minas, geología o geólogo, son los idóneos para desarrollar dicha actividad.
- Muestreo y análisis de calidad: Se elaborará y ejecutará un plan de muestreo de los mantos y cuerpos mineralizados, definiendo la cantidad y tipo de muestras, y los análisis a ejecutar en el laboratorio y se considera que puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Estudio geotécnico: Esta actividad permite realizar los análisis de los sistemas de discontinuidades geológicas presentes en el macizo rocoso, análisis de estabilidad y probabilidad de falla de taludes en roca y rellenos y demás análisis geotécnicos necesarios para conocer las propiedades geomecánicas de suelo y roca y sus efectos en las operaciones mineras, tales como perforación y voladura. Los profesionales en geotecnia son los idóneos para desarrollar dicha actividad.
- Estudio hidrológico: Con el estudio hidrológico se determina las características hidrológicas del área contratada, evaluará el comportamiento de la precipitación anual, la extensión de la cuenca hidrográfica, los volúmenes de agua que se manejarían por efecto de la escorrentía superficial, las corrientes naturales del área y sus posibles desviaciones y las alternativas del control de inundaciones. Para esta actividad, se estimó que los profesionales en hidrología son los idóneos para desarrollarlas.
- Estudio hidrogeológico: El estudio hidrogeológico permite el conocimiento de las condiciones naturales del agua subterránea, su relación con las aguas de infiltración y corrientes superficiales, tanto en verano como en invierno, los parámetros y constantes hidráulicas del macizo rocoso, el nivel freático, la localización y característica de los acuíferos presentes en el área y los efectos que produciría el agua subterránea sobre la explotación minera. Esta actividad puede ser desarrollada por profesionales en hidrología.
- Evaluación y modelo geológico: En esta actividad se establece el modelo geométrico, de bloques, geológico, estructural y se planteará una hipótesis genética del yacimiento, describiendo los diferentes detalles. Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Conforme con lo anterior, el proponente en su Formato A, señaló los profesionales que se compromete a disponer los cuales se ajustan a lo establecido por la Agencia Nacional de Minería y por ende esta Delegada.

De igual manera la Agencia Nacional de Minería definió un listado de perfiles idóneos para el desarrollo de las actividades de mitigación ambiental, a saber:

- Selección óptima de sitios de campamentos y helipuertos: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo, ingeniero forestal, y/o Profesional (GIS)SIG
- Manejos de aguas lluvias: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo e hidrólogo.
- Manejo de aguas residuales domesticas: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Manejos de cuerpos de agua: En el caso de esta actividad se considera que puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Manejo de material particulado y gases: Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo
- Manejo del ruido: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Manejo de combustibles: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Manejo de taludes: Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería de minas, geología o geólogo y/o geotecnia,
- Manejo de accesos: Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo
- Manejo de residuos sólidos: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Adecuación y recuperación de sitios de uso temporal: Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, forestal, ecología o biología.





- Manejo de fauna y flora: Esta actividad puede desarrollarse por profesionales en ingeniería forestal, ecología o biología.
- Plan de gestión social: Para esta actividad se estima contar con profesionales en trabajo social, o comunicación o antropología.
- Capacitación de personal: Esta actividad puede desarrollarse por profesionales en trabajo social, o comunicación o antropología.
- Contratación de mano de obra no calificada: Las profesiones que se consideran idóneas para el desarrollo de esta actividad son trabajo social, o comunicación o antropología.
- Rescate arqueológico: esta actividad puede desarrollarse por profesionales en arqueología.
- Manejo de hundimientos: Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería de minas, geología o geólogo y/o geotecnia.

Conforme a lo anterior, en la evaluación técnica, se determinó que el Formato A aportado por las proponentes, cumple con los requisitos establecidos en la Resolución 143 de 2017, en los siguientes términos:

“(…)

Inversiones mínimas en exploración - Formato A

Acerca de información diligenciada por el proponente en el sistema de ANNAMINERIA, relacionada con las Inversiones Mínimas en Exploración, se hacen las siguientes observaciones:

-El programa mínimo exploratorio presentado por el proponente **cumple** con los valores mínimos exigidos por la Resolución 143 del 29 de marzo de 2017, por lo cual se considera **técnicamente aceptable**.

Condiciones de contratación

Área a contratar: 3046,8514 Hectáreas
 Número de Celdas: 2493
 Municipios: REMEDIOS - ANTIOQUIA
 Minerales: MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATINO (INCLUYE PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO) Y SUS CONCENTRADOS
 Alinderación: LA CONTENIDA A CONTINUACION

CELDAS DEL AREA A CONTRATAR DE LA PROPUESTA 503799

AREA: 3046,8514 Hectáreas

N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1	18N02K04B11W	624	18N02K05A19F	1247	18N02K05A17U	1870	18N02K05E17A





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



2	18N02K04B06R	625	18N02K05A14F	1248	18N02K05A17E	1871	18N02K05E12Q
3	18N02K04F01C	626	18N02K05A09K	1249	18N02K05A12P	1872	18N02K05E07K
4	18N02K04B11H	627	18N02K04B16G	1250	18N02K05A07U	1873	18N02K05E02V
5	18N02K04B21T	628	18N02K04B16J	1251	18N02K05A18V	1874	18N02K05A22K
6	18N02K04B21D	629	18N02K04B16E	1252	18N02K05A18A	1875	18N02K05A17A
7	18N02K04B16Y	630	18N02K04B17V	1253	18N02K05A13Q	1876	18N02K05E22L
8	18N02K04B16T	631	18N02K04B12F	1254	18N02K05A13A	1877	18N02K05E17L
9	18N02K04B11N	632	18N02K04B12B	1255	18N02K05A08V	1878	18N02K05E12L
10	18N02K04B11Z	633	18N02K04B07R	1256	18N02K05A13R	1879	18N02K05E02R
11	18N02K04B22Q	634	18N02K04B22H	1257	18N02K05A13G	1880	18N02K05E02L
12	18N02K04B17Q	635	18N02K04B22C	1258	18N02K05A23M	1881	18N02K05A22R
13	18N02K04B22G	636	18N02K04B17X	1259	18N02K05A18M	1882	18N02K05A17R
14	18N02K04B12L	637	18N02K04B12M	1260	18N02K05A13C	1883	18N02K05A07W
15	18N02K04B12G	638	18N02K04B07S	1261	18N02K05A08M	1884	18N02K05A12S
16	18N02K04B17M	639	18N02K04B22Y	1262	18N02K05A23U	1885	18N02K05A12H
17	18N02K04B17C	640	18N02K04B17D	1263	18N02K05A18E	1886	18N02K05A07Y
18	18N02K04B07X	641	18N02K04F07Z	1264	18N02K05A19V	1887	18N02K05A22U
19	18N02K04B12T	642	18N02K04F02P	1265	18N02K05A19A	1888	18N02K05A18K
20	18N02K04F12U	643	18N02K04F13F	1266	18N02K04B21G	1889	18N02K05A13F
21	18N02K04F12J	644	18N02K04F08F	1267	18N02K04B21B	1890	18N02K05A08W
22	18N02K04F18K	645	18N02K04B23F	1268	18N02K04B16R	1891	18N02K05A18H
23	18N02K04F13A	646	18N02K04B23A	1269	18N02K04B16B	1892	18N02K05A23T
24	18N02K04F08K	647	18N02K04B18K	1270	18N02K04B11X	1893	18N02K05A23I
25	18N02K04F03V	648	18N02K04B13V	1271	18N02K04B11S	1894	18N02K05A18J
26	18N02K04F03F	649	18N02K04F13H	1272	18N02K04B21N	1895	18N02K05A13Y
27	18N02K04F13M	650	18N02K04F08H	1273	18N02K04B21I	1896	18N02K05A13P
28	18N02K04F08X	651	18N02K04F03X	1274	18N02K04B11I	1897	18N02K05A08Y
29	18N02K04B18L	652	18N02K04F03S	1275	18N02K04B11U	1898	18N02K05A24Q
30	18N02K04B13H	653	18N02K04F03M	1276	18N02K04B11J	1899	18N02K05A14A
31	18N02K04B08X	654	18N02K04B23L	1277	18N02K04B17K	1900	18N02K05A09V
32	18N02K04F18I	655	18N02K04B13S	1278	18N02K04B12A	1901	18N02K04B11R
33	18N02K04F08T	656	18N02K04B13L	1279	18N02K04B22B	1902	18N02K04B11L
34	18N02K04F08I	657	18N02K04B08L	1280	18N02K04B17B	1903	18N02K04B11G
35	18N02K04B23T	658	18N02K04F18D	1281	18N02K04B12W	1904	18N02K04B21X
36	18N02K04B23D	659	18N02K04B18I	1282	18N02K04F02C	1905	18N02K04B11C
37	18N02K04B18N	660	18N02K04B13N	1283	18N02K04B22X	1906	18N02K04B16D
38	18N02K04F18E	661	18N02K04B13I	1284	18N02K04B12S	1907	18N02K04B11T





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



39	18N02K04F08U	662	18N02K04B08N	1285	18N02K04B12N	1908	18N02K04B21E
40	18N02K04F08P	663	18N02K04F13Z	1286	18N02K04B07T	1909	18N02K04B16Z
41	18N02K04F03U	664	18N02K04F13J	1287	18N02K04F12E	1910	18N02K04B16U
42	18N02K04B23J	665	18N02K04F08Z	1288	18N02K04F02Z	1911	18N02K04B06U
43	18N02K04B13U	666	18N02K04B23Z	1289	18N02K04B22J	1912	18N02K04B12Q
44	18N02K04B08U	667	18N02K04B23E	1290	18N02K04B12Z	1913	18N02K04F02B
45	18N02K04F19K	668	18N02K04B18Z	1291	18N02K04B12U	1914	18N02K04B22L
46	18N02K04F09V	669	18N02K04B18U	1292	18N02K04F18F	1915	18N02K04B17L
47	18N02K04F09K	670	18N02K04B13J	1293	18N02K04F08Q	1916	18N02K04B12R
48	18N02K04B24Q	671	18N02K04F19F	1294	18N02K04F03K	1917	18N02K04B12C
49	18N02K04B19V	672	18N02K04F04Q	1295	18N02K04B23V	1918	18N02K04B22D
50	18N02K04B14A	673	18N02K04B24A	1296	18N02K04B23Q	1919	18N02K04B12I
51	18N02K04F14R	674	18N02K04B19A	1297	18N02K04B08V	1920	18N02K04B17J
52	18N02K04F14L	675	18N02K04B09V	1298	18N02K04F18M	1921	18N02K04B07U
53	18N02K04F04B	676	18N02K04F04R	1299	18N02K04F18C	1922	18N02K04F08V
54	18N02K04B14G	677	18N02K04F04G	1300	18N02K04F13L	1923	18N02K04F03Q
55	18N02K04F19C	678	18N02K04B19G	1301	18N02K04F13B	1924	18N02K04B08K
56	18N02K04F14H	679	18N02K04F09C	1302	18N02K04F08R	1925	18N02K04F18H
57	18N02K04B24M	680	18N02K04F04H	1303	18N02K04F08B	1926	18N02K04F13G
58	18N02K04F09D	681	18N02K04B19S	1304	18N02K04B23S	1927	18N02K04F08W
59	18N02K04F04T	682	18N02K04B19C	1305	18N02K04B23M	1928	18N02K04F08C
60	18N02K04F09E	683	18N02K04B14S	1306	18N02K04B13B	1929	18N02K04F03L
61	18N02K04F04U	684	18N02K04F09I	1307	18N02K04B08W	1930	18N02K04B23G
62	18N02K04F15Q	685	18N02K04F04I	1308	18N02K04B08R	1931	18N02K04B23C
63	18N02K04F15K	686	18N02K04B19Y	1309	18N02K04F03Y	1932	18N02K04B18W
64	18N02K04B25K	687	18N02K04F19J	1310	18N02K04B18T	1933	18N02K04B18M
65	18N02K04B20K	688	18N02K04B24J	1311	18N02K04B13D	1934	18N02K04B13M
66	18N02K04F20L	689	18N02K04B14P	1312	18N02K04F13U	1935	18N02K04F13Y
67	18N02K04F15L	690	18N02K04B25V	1313	18N02K04F08E	1936	18N02K04F13I
68	18N02K04F15B	691	18N02K04B25A	1314	18N02K04B13P	1937	18N02K04F13D
69	18N02K04B20R	692	18N02K04B20Q	1315	18N02K04B08P	1938	18N02K04F08N
70	18N02K04B20G	693	18N02K04B15F	1316	18N02K04F19L	1939	18N02K04F08D
71	18N02K04F20I	694	18N02K04F20G	1317	18N02K04F19G	1940	18N02K04B23Y
72	18N02K04F15H	695	18N02K04F05L	1318	18N02K04F14W	1941	18N02K04B23N
73	18N02K04B25C	696	18N02K04B25G	1319	18N02K04B19R	1942	18N02K04F13E
74	18N02K04B25D	697	18N02K04B15W	1320	18N02K04B14W	1943	18N02K04F03E
75	18N02K04B15Y	698	18N02K04B15R	1321	18N02K04B14L	1944	18N02K04B23P





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



76	18N02K04B25J	699	18N02K04F10T	1322	18N02K04F09X	1945	18N02K04B18P
77	18N02K04B20P	700	18N02K04B25M	1323	18N02K04F04X	1946	18N02K04B18J
78	18N02K04G11Q	701	18N02K04B25N	1324	18N02K04F04S	1947	18N02K04F14V
79	18N02K04G11K	702	18N02K04B15S	1325	18N02K04F14D	1948	18N02K04F14F
80	18N02K04G06A	703	18N02K04F15U	1326	18N02K04B24N	1949	18N02K04F09A
81	18N02K04C21F	704	18N02K04F15E	1327	18N02K04F14U	1950	18N02K04B19Q
82	18N02K04C11K	705	18N02K04F10P	1328	18N02K04F14P	1951	18N02K04F09W
83	18N02K04G16L	706	18N02K04F05J	1329	18N02K04F14E	1952	18N02K04F09R
84	18N02K04G06G	707	18N02K04B25Z	1330	18N02K04F09U	1953	18N02K04B24G
85	18N02K04G01W	708	18N02K04B20E	1331	18N02K04F09J	1954	18N02K04B19L
86	18N02K04G16C	709	18N02K04B15P	1332	18N02K04F04P	1955	18N02K04B14B
87	18N02K04C21S	710	18N02K04G06F	1333	18N02K04B09Z	1956	18N02K04B09W
88	18N02K04C11X	711	18N02K04C06V	1334	18N02K04F05V	1957	18N02K04F19M
89	18N02K04C11S	712	18N02K04C06K	1335	18N02K04B15V	1958	18N02K04F04M
90	18N02K04G16I	713	18N02K04G11W	1336	18N02K04B15A	1959	18N02K04B24C
91	18N02K04G01Y	714	18N02K04G16H	1337	18N02K04B10K	1960	18N02K04B14C
92	18N02K04G01D	715	18N02K04G06X	1338	18N02K04F15G	1961	18N02K04B09M
93	18N02K04C21P	716	18N02K04G06S	1339	18N02K04B20B	1962	18N02K04F04D
94	18N02K04C16P	717	18N02K04G06M	1340	18N02K04B15G	1963	18N02K04B19T
95	18N02K04G17F	718	18N02K04G01S	1341	18N02K04B10W	1964	18N02K04B19D
96	18N02K04G07K	719	18N02K04G01M	1342	18N02K04F15X	1965	18N02K04B14T
97	18N02K04G07A	720	18N02K04C16M	1343	18N02K04F15Y	1966	18N02K04F19P
98	18N02K04G02Q	721	18N02K04C06M	1344	18N02K04F15N	1967	18N02K04F04J
99	18N02K04G02F	722	18N02K04G11T	1345	18N02K04F10N	1968	18N02K04B24P
100	18N02K04C22A	723	18N02K04G06T	1346	18N02K04F10I	1969	18N02K04B24E
101	18N02K04G17L	724	18N02K04G06N	1347	18N02K04F10D	1970	18N02K04B09P
102	18N02K04G07R	725	18N02K04G06I	1348	18N02K04F05T	1971	18N02K04F20F
103	18N02K04G07L	726	18N02K04C21J	1349	18N02K04F05N	1972	18N02K04F15F
104	18N02K04C22R	727	18N02K04G12F	1350	18N02K04F05H	1973	18N02K04F10A
105	18N02K04C22L	728	18N02K04G07V	1351	18N02K04F05I	1974	18N02K04B20V
106	18N02K04G17C	729	18N02K04C22F	1352	18N02K04B25X	1975	18N02K04B10Q
107	18N02K04G17E	730	18N02K04C17K	1353	18N02K04B25T	1976	18N02K04F15R
108	18N02K04G07Z	731	18N02K04G17G	1354	18N02K04B20M	1977	18N02K04F10L
109	18N02K04G07P	732	18N02K04G12G	1355	18N02K04B20H	1978	18N02K04B20W
110	18N02K04G07D	733	18N02K04G12B	1356	18N02K04B15X	1979	18N02K04B20L
111	18N02K04G02D	734	18N02K04G12X	1357	18N02K04B15C	1980	18N02K04F20D
112	18N02K04C17Z	735	18N02K04G12H	1358	18N02K04B10X	1981	18N02K04F05M





113	18N02K04G13Q	736	18N02K04G07S	1359	18N02K04G06V	1982	18N02K04F05C
114	18N02K04G13A	737	18N02K04G02X	1360	18N02K04C21K	1983	18N02K04B20Y
115	18N02K04G08V	738	18N02K04C22H	1361	18N02K04C21A	1984	18N02K04B20D
116	18N02K04G08Q	739	18N02K04C17M	1362	18N02K04C16V	1985	18N02K04B15I
117	18N02K04G08A	740	18N02K04C17H	1363	18N02K04C06Q	1986	18N02K04F15Z
118	18N02K04G03K	741	18N02K04G17N	1364	18N02K04G11G	1987	18N02K04F10Z
119	18N02K04C23V	742	18N02K04C22T	1365	18N02K04C11L	1988	18N02K04F10U
120	18N02K04G08W	743	18N02K04C22N	1366	18N02K04G11H	1989	18N02K04B25E
121	18N02K04G08X	744	18N02K04C22D	1367	18N02K04G11C	1990	18N02K04B20J
122	18N02K04C23H	745	18N02K04C17T	1368	18N02K04C16X	1991	18N02K04B15U
123	18N02K04C18S	746	18N02K04C17I	1369	18N02K04C11M	1992	18N02K04B10Z
124	18N02K04G18D	747	18N02K04C17J	1370	18N02K04C11H	1993	18N02K04G01Q
125	18N02K04G03N	748	18N02K04G18K	1371	18N02K04C21N	1994	18N02K04C21Q
126	18N02K04C23I	749	18N02K04C23A	1372	18N02K04G11Z	1995	18N02K04C16Q
127	18N02K04G03U	750	18N02K04C18V	1373	18N02K04G11J	1996	18N02K04C16K
128	18N02K04G03E	751	18N02K04C18K	1374	18N02K04C16J	1997	18N02K04C16A
129	18N02K04G19A	752	18N02K04G13R	1375	18N02K04G02K	1998	18N02K04G06W
130	18N02K04G19B	753	18N02K04G08G	1376	18N02K04C22V	1999	18N02K04G01R
131	18N02K04G09L	754	18N02K04C23R	1377	18N02K04C17Q	2000	18N02K04G01G
132	18N02K04G04G	755	18N02K04C23L	1378	18N02K04G07B	2001	18N02K04C21B
133	18N02K04G14S	756	18N02K04G13C	1379	18N02K04G02R	2002	18N02K04C16R
134	18N02K04G09M	757	18N02K04G03H	1380	18N02K04G17H	2003	18N02K04C16G
135	18N02K04G04M	758	18N02K04C23M	1381	18N02K04G07M	2004	18N02K04C11G
136	18N02K04G09T	759	18N02K04G18I	1382	18N02K04G07C	2005	18N02K04C16C
137	18N02K04G04I	760	18N02K04G08N	1383	18N02K04G02H	2006	18N02K04G16D
138	18N02K04C24Y	761	18N02K04C18N	1384	18N02K04C22S	2007	18N02K04G11Y
139	18N02K04G14E	762	18N02K04G18E	1385	18N02K04C17X	2008	18N02K04G06D
140	18N02K04G10A	763	18N02K04G13Z	1386	18N02K04G17J	2009	18N02K04C21T
141	18N02K04G04U	764	18N02K04G13J	1387	18N02K04G17D	2010	18N02K04C16I
142	18N02K04G05A	765	18N02K04G08E	1388	18N02K04G12Z	2011	18N02K04G16J
143	18N02K04G10R	766	18N02K04G03P	1389	18N02K04G12T	2012	18N02K04G16E
144	18N02K04G05L	767	18N02K04C23U	1390	18N02K04G12N	2013	18N02K04G11P
145	18N02K04G15H	768	18N02K04C23P	1391	18N02K04G07N	2014	18N02K04G11E
146	18N02K04G15C	769	18N02K04C23J	1392	18N02K04C22U	2015	18N02K04G06J
147	18N02K04G20D	770	18N02K04G19F	1393	18N02K04C22J	2016	18N02K04G01U
148	18N02K04G15T	771	18N02K04G04V	1394	18N02K04C17N	2017	18N02K04C16Z
149	18N02K04G15I	772	18N02K04G04Q	1395	18N02K04C18F	2018	18N02K04G17K





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



150	18N02K04G05Y	773	18N02K04C24Q	1396	18N02K04G03L	2019	18N02K04G12V
151	18N02K04H11L	774	18N02K04G14W	1397	18N02K04G03B	2020	18N02K04G07F
152	18N02K04H06R	775	18N02K04G09W	1398	18N02K04C23B	2021	18N02K04G02A
153	18N02K04H11C	776	18N02K04C24R	1399	18N02K04G13S	2022	18N02K04C22Q
154	18N02K04H06Y	777	18N02K04G19C	1400	18N02K04G08C	2023	18N02K04G17B
155	18N02K04H11U	778	18N02K04G14C	1401	18N02K04G03S	2024	18N02K04G12W
156	18N02K04H22Q	779	18N02K04G09Y	1402	18N02K04G13N	2025	18N02K04G07W
157	18N02K04H22K	780	18N02K04G09D	1403	18N02K04G13D	2026	18N02K04G02L
158	18N02K04H17V	781	18N02K04G15K	1404	18N02K04G08Y	2027	18N02K04G02B
159	18N02K04H17R	782	18N02K04G15A	1405	18N02K04G08T	2028	18N02K04C22B
160	18N02K04H12K	783	18N02K04G05V	1406	18N02K04G08I	2029	18N02K04G17M
161	18N02K04H12B	784	18N02K04G04J	1407	18N02K04C23Y	2030	18N02K04G07H
162	18N02K04L02C	785	18N02K04G05F	1408	18N02K04C18Y	2031	18N02K04G02S
163	18N02K04H12S	786	18N02K04G20G	1409	18N02K04C18T	2032	18N02K04G02C
164	18N02K04L02I	787	18N02K04G15W	1410	18N02K04G18J	2033	18N02K04C22M
165	18N02K04H22Y	788	18N02K04G10M	1411	18N02K04G13E	2034	18N02K04G02N
166	18N02K04H22N	789	18N02K04G15D	1412	18N02K04G19K	2035	18N02K04G02J
167	18N02K04H22D	790	18N02K04G15J	1413	18N02K04G14V	2036	18N02K04C22P
168	18N02K04H17U	791	18N02K04G05U	1414	18N02K04G14F	2037	18N02K04C17U
169	18N02K04H13V	792	18N02K04H06K	1415	18N02K04G14A	2038	18N02K04G13F
170	18N02K04D23Q	793	18N02K04H06A	1416	18N02K04G09Q	2039	18N02K04G03Q
171	18N02K04D23A	794	18N02K04H06L	1417	18N02K04G09F	2040	18N02K04G08R
172	18N02K04H23L	795	18N02K04H11X	1418	18N02K04G09A	2041	18N02K04G03R
173	18N02K04H18W	796	18N02K04H16D	1419	18N02K04G04K	2042	18N02K04G13Y
174	18N02K04H03R	797	18N02K04H11N	1420	18N02K04G04A	2043	18N02K04G13T
175	18N02K04L03H	798	18N02K04H06T	1421	18N02K04G14G	2044	18N02K04G13P
176	18N02K04H18H	799	18N02K04H16E	1422	18N02K04G09B	2045	18N02K04G08P
177	18N02K04H23I	800	18N02K04H06Z	1423	18N02K04G09C	2046	18N02K04C23E
178	18N02K04H23D	801	18N02K04H17Q	1424	18N02K04G14Y	2047	18N02K04G09K
179	18N02K04L03E	802	18N02K04H17K	1425	18N02K04G04T	2048	18N02K04C24K
180	18N02K04H13J	803	18N02K04H17M	1426	18N02K04G19P	2049	18N02K04C19Q
181	18N02K04H13E	804	18N02K04H12X	1427	18N02K04G15V	2050	18N02K04C19K
182	18N02K04H08Z	805	18N02K04H22P	1428	18N02K04G09P	2051	18N02K04G04W
183	18N02K04H08P	806	18N02K04H22J	1429	18N02K04G05K	2052	18N02K04G14M
184	18N02K04D23Z	807	18N02K04H12Z	1430	18N02K04G10G	2053	18N02K04G04X
185	18N02K04D23U	808	18N02K04H18Q	1431	18N02K04G05W	2054	18N02K04G14N
186	18N02K04H24V	809	18N02K04D18V	1432	18N02K04G10X	2055	18N02K04G09N





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



187	18N02K04H19Q	810	18N02K04L03G	1433	18N02K04G20I	2056	18N02K04G14P
188	18N02K04H19K	811	18N02K04L03B	1434	18N02K04G10D	2057	18N02K04G09Z
189	18N02K04D24V	812	18N02K04H03B	1435	18N02K04G20J	2058	18N02K04G09J
190	18N02K04D24Q	813	18N02K04D23R	1436	18N02K04G20E	2059	18N02K04G04E
191	18N02K04D24F	814	18N02K04D18L	1437	18N02K04H06G	2060	18N02K04C24Z
192	18N02K04L04C	815	18N02K04H23X	1438	18N02K04H11S	2061	18N02K04G15R
193	18N02K04H24R	816	18N02K04H23C	1439	18N02K04H16I	2062	18N02K04G15M
194	18N02K04H19H	817	18N02K04H03S	1440	18N02K04H11P	2063	18N02K04G10H
195	18N02K04H14B	818	18N02K04D23H	1441	18N02K04L02A	2064	18N02K04G05M
196	18N02K04H14C	819	18N02K04H13Y	1442	18N02K04H22V	2065	18N02K04G20N
197	18N02K04H09H	820	18N02K04H13D	1443	18N02K04H22G	2066	18N02K04G15Y
198	18N02K04D24B	821	18N02K04D23I	1444	18N02K04H17G	2067	18N02K04G15N
199	18N02K04D19M	822	18N02K04D18Y	1445	18N02K04H12Q	2068	18N02K04G05N
200	18N02K04L04I	823	18N02K04H18U	1446	18N02K04H12F	2069	18N02K04G10Z
201	18N02K04H09T	824	18N02K04H18E	1447	18N02K04H22X	2070	18N02K04G10U
202	18N02K04H09D	825	18N02K04H19A	1448	18N02K04H22C	2071	18N02K04G10E
203	18N02K04L04J	826	18N02K04H04Q	1449	18N02K04H17C	2072	18N02K04H11F
204	18N02K04H24J	827	18N02K04D19K	1450	18N02K04H12H	2073	18N02K04H11B
205	18N02K04H19J	828	18N02K04H24W	1451	18N02K04H22T	2074	18N02K04H06W
206	18N02K04D24U	829	18N02K04H24L	1452	18N02K04H22I	2075	18N02K04H11J
207	18N02K04H20A	830	18N02K04H24G	1453	18N02K04H22Z	2076	18N02K04H22W
208	18N02K04H15F	831	18N02K04H24B	1454	18N02K04H17P	2077	18N02K04H22B
209	18N02K04H15A	832	18N02K04H14H	1455	18N02K04H12U	2078	18N02K04H17W
210	18N02K04H05V	833	18N02K04H09W	1456	18N02K04H23F	2079	18N02K04H12W
211	18N02K04D25V	834	18N02K04H09R	1457	18N02K04H23R	2080	18N02K04H17N
212	18N02K04D20F	835	18N02K04H09C	1458	18N02K04H18B	2081	18N02K04H23Q
213	18N02K04H25W	836	18N02K04D24X	1459	18N02K04D23L	2082	18N02K04H18A
214	18N02K04H25G	837	18N02K04D19W	1460	18N02K04H13C	2083	18N02K04H13Q
215	18N02K04H10G	838	18N02K04D19S	1461	18N02K04H03H	2084	18N02K04D18F
216	18N02K04L05H	839	18N02K04D19G	1462	18N02K04D18X	2085	18N02K04H13W
217	18N02K04H15S	840	18N02K04D19H	1463	18N02K04D18M	2086	18N02K04D23G
218	18N02K04H15M	841	18N02K04H24I	1464	18N02K04H18D	2087	18N02K04H18S
219	18N02K04H15C	842	18N02K04H19N	1465	18N02K04L03J	2088	18N02K04H08S
220	18N02K04H10M	843	18N02K04H14N	1466	18N02K04H23U	2089	18N02K04H03X
221	18N02K04D25C	844	18N02K04H14I	1467	18N02K04H13Z	2090	18N02K04H03C
222	18N02K04D20X	845	18N02K04D24D	1468	18N02K04H03U	2091	18N02K04D23M
223	18N02K04D15H	846	18N02K04H19E	1469	18N02K04D18U	2092	18N02K04D18H





224	18N02K04H15Y	847	18N02K04H14U	1470	18N02K04H24F	2093	18N02K04L03I
225	18N02K04H10I	848	18N02K04H14J	1471	18N02K04H14Q	2094	18N02K04H23Y
226	18N02K04H05D	849	18N02K04H09J	1472	18N02K04H09A	2095	18N02K04H18T
227	18N02K04D25I	850	18N02K04H04Z	1473	18N02K04D24K	2096	18N02K04H18I
228	18N02K04D15N	851	18N02K04D24J	1474	18N02K04H24X	2097	18N02K04H03D
229	18N02K04D15I	852	18N02K04D19P	1475	18N02K04H24M	2098	18N02K04D18T
230	18N02K04H25U	853	18N02K04L05F	1476	18N02K04H14S	2099	18N02K04H23Z
231	18N02K04H20U	854	18N02K04H25V	1477	18N02K04H14L	2100	18N02K04H18P
232	18N02K04H20P	855	18N02K04H25K	1478	18N02K04H14G	2101	18N02K04L04A
233	18N02K05I01F	856	18N02K04H25F	1479	18N02K04H09S	2102	18N02K04H24A
234	18N02K05I01A	857	18N02K04H15V	1480	18N02K04H04M	2103	18N02K04H19F
235	18N02K05E21Q	858	18N02K04H10K	1481	18N02K04D19R	2104	18N02K04H14V
236	18N02K05E21A	859	18N02K04H05K	1482	18N02K04H24N	2105	18N02K04H14K
237	18N02K05E11Q	860	18N02K04D25F	1483	18N02K04H14T	2106	18N02K04H09V
238	18N02K05E11K	861	18N02K04H20R	1484	18N02K04H14D	2107	18N02K04D19Q
239	18N02K05E11F	862	18N02K04H15R	1485	18N02K04H09Y	2108	18N02K04L04H
240	18N02K05A21K	863	18N02K04H10R	1486	18N02K04H04Y	2109	18N02K04H24S
241	18N02K05A06K	864	18N02K04H10B	1487	18N02K04H04I	2110	18N02K04H09X
242	18N02K05E16R	865	18N02K04H05W	1488	18N02K04D24Y	2111	18N02K04H09L
243	18N02K05E11R	866	18N02K04H05B	1489	18N02K04D19Y	2112	18N02K04H09B
244	18N02K05E11B	867	18N02K04D25R	1490	18N02K04D19T	2113	18N02K04H04W
245	18N02K05I01D	868	18N02K04H10S	1491	18N02K04D19N	2114	18N02K04H04L
246	18N02K05E16Y	869	18N02K04H05X	1492	18N02K04H24E	2115	18N02K04D24G
247	18N02K05E16I	870	18N02K04H05S	1493	18N02K04H14E	2116	18N02K04L04D
248	18N02K05E11T	871	18N02K04D20M	1494	18N02K04H04P	2117	18N02K04H19T
249	18N02K05E06S	872	18N02K04D15X	1495	18N02K04H20K	2118	18N02K04D19I
250	18N02K05E06T	873	18N02K04H25Y	1496	18N02K04H10Q	2119	18N02K04H19U
251	18N02K05E01D	874	18N02K04H20N	1497	18N02K04D20L	2120	18N02K04H09P
252	18N02K05A21X	875	18N02K04H15I	1498	18N02K04H20H	2121	18N02K04H04J
253	18N02K05A16I	876	18N02K04H05I	1499	18N02K04H15X	2122	18N02K04D24E
254	18N02K05E06Z	877	18N02K04D25D	1500	18N02K04H15H	2123	18N02K04D19U
255	18N02K05A16U	878	18N02K04D20Y	1501	18N02K04H10X	2124	18N02K04H25Q
256	18N02K05A06Z	879	18N02K04D20T	1502	18N02K04H05H	2125	18N02K04H15Q
257	18N02K05E22V	880	18N02K04D15D	1503	18N02K04D20C	2126	18N02K04H15K
258	18N02K05E22K	881	18N02K04D10Y	1504	18N02K04D15C	2127	18N02K04H05Q
259	18N02K05E17F	882	18N02K04H10Z	1505	18N02K04D10X	2128	18N02K04D25A
260	18N02K05E12V	883	18N02K04D10Z	1506	18N02K04H25D	2129	18N02K04H25L





261	18N02K05A22Q	884	18N02K05E11V	1507	18N02K04H20T	2130	18N02K04H10L
262	18N02K05A22A	885	18N02K05E11A	1508	18N02K04H15D	2131	18N02K04H05R
263	18N02K05E07W	886	18N02K05E01A	1509	18N02K04H10Y	2132	18N02K04D20W
264	18N02K05E02B	887	18N02K05A21F	1510	18N02K04H05N	2133	18N02K04L05C
265	18N02K05A22W	888	18N02K05A11F	1511	18N02K04H25P	2134	18N02K04H25H
266	18N02K05A22G	889	18N02K05A06V	1512	18N02K04H25E	2135	18N02K04H20X
267	18N02K05A12C	890	18N02K05A06Q	1513	18N02K04H15P	2136	18N02K04H10C
268	18N02K05A07X	891	18N02K05E16L	1514	18N02K04D25P	2137	18N02K04H05M
269	18N02K05A07S	892	18N02K05E06G	1515	18N02K04D25E	2138	18N02K04D25M
270	18N02K05A12Y	893	18N02K05E06B	1516	18N02K04D20J	2139	18N02K04D10M
271	18N02K05A22P	894	18N02K05E01B	1517	18N02K05E16F	2140	18N02K04L05D
272	18N02K05A17J	895	18N02K05A21R	1518	18N02K05E01F	2141	18N02K04H25N
273	18N02K05A23K	896	18N02K05A16W	1519	18N02K05A16F	2142	18N02K04H10T
274	18N02K05A23A	897	18N02K05A06L	1520	18N02K05E16G	2143	18N02K04H10D
275	18N02K05A18Q	898	18N02K05E21Y	1521	18N02K05E11L	2144	18N02K04D25Y
276	18N02K05A13V	899	18N02K05E21M	1522	18N02K05A21G	2145	18N02K04D10T
277	18N02K05A23L	900	18N02K05E16M	1523	18N02K05A11W	2146	18N02K04L05J
278	18N02K05A23G	901	18N02K05E16C	1524	18N02K05A11R	2147	18N02K04L05E
279	18N02K05A13W	902	18N02K05E11M	1525	18N02K05A11G	2148	18N02K04H15J
280	18N02K05A13B	903	18N02K05E11H	1526	18N02K05A06W	2149	18N02K04H10E
281	18N02K05A23S	904	18N02K05E06N	1527	18N02K05E21S	2150	18N02K04D25Z
282	18N02K05A23C	905	18N02K05E01T	1528	18N02K05E21T	2151	18N02K04D20U
283	18N02K05A18C	906	18N02K05E01H	1529	18N02K05E21C	2152	18N02K04D15Z
284	18N02K05A08S	907	18N02K05E01I	1530	18N02K05E21D	2153	18N02K04D15P
285	18N02K05A23P	908	18N02K05A21Y	1531	18N02K05E16X	2154	18N02K04D10P
286	18N02K05A18Y	909	18N02K05A21T	1532	18N02K05E16S	2155	18N02K05E21K
287	18N02K05A18U	910	18N02K05A21N	1533	18N02K05E16N	2156	18N02K05E16A
288	18N02K05A18N	911	18N02K05A21D	1534	18N02K05E11X	2157	18N02K05E06A
289	18N02K05A18I	912	18N02K05A16Y	1535	18N02K05A16X	2158	18N02K05E01V
290	18N02K05A13I	913	18N02K05A11S	1536	18N02K05A06X	2159	18N02K05E21W
291	18N02K05A24K	914	18N02K05A11T	1537	18N02K05A06Y	2160	18N02K05E21B
292	18N02K05A14K	915	18N02K05A11I	1538	18N02K05E21U	2161	18N02K05E16W
293	18N02K04F01B	916	18N02K05A11C	1539	18N02K05A16Z	2162	18N02K05E01R
294	18N02K04B21L	917	18N02K05E21P	1540	18N02K05A16E	2163	18N02K05E01G
295	18N02K04B16W	918	18N02K05E01P	1541	18N02K05A11P	2164	18N02K05E16T
296	18N02K04B06W	919	18N02K05A21J	1542	18N02K05I02F	2165	18N02K05E16H
297	18N02K04B21S	920	18N02K05A21E	1543	18N02K05E12A	2166	18N02K05E11S





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



298	18N02K04B16C	921	18N02K05E17V	1544	18N02K05A22V	2167	18N02K05E01X
299	18N02K04B16N	922	18N02K05E07Q	1545	18N02K05E22G	2168	18N02K05E01M
300	18N02K04B11Y	923	18N02K05E07F	1546	18N02K05E12W	2169	18N02K05E01C
301	18N02K04B06Y	924	18N02K05A17V	1547	18N02K05E12B	2170	18N02K05A21M
302	18N02K04B21Z	925	18N02K05A17K	1548	18N02K05A17W	2171	18N02K05A21I
303	18N02K04B16P	926	18N02K05A12K	1549	18N02K05A12G	2172	18N02K05A11H
304	18N02K04B11P	927	18N02K05A12A	1550	18N02K05A17S	2173	18N02K05E16Z
305	18N02K04B06Z	928	18N02K05E17G	1551	18N02K05A12X	2174	18N02K05E06J
306	18N02K04B17F	929	18N02K05E12R	1552	18N02K05A22D	2175	18N02K05E06E
307	18N02K04B17R	930	18N02K05E07R	1553	18N02K05A17T	2176	18N02K05E01J
308	18N02K04B07W	931	18N02K05E07B	1554	18N02K05A17Z	2177	18N02K05E01E
309	18N02K04B12X	932	18N02K05A22C	1555	18N02K05A18F	2178	18N02K05A16P
310	18N02K04B17T	933	18N02K05A17X	1556	18N02K05A18B	2179	18N02K05A11U
311	18N02K04F17P	934	18N02K05A07M	1557	18N02K05A13X	2180	18N02K05A11E
312	18N02K04B22U	935	18N02K05A17Y	1558	18N02K05A23E	2181	18N02K05E22Q
313	18N02K04B17Z	936	18N02K05A17P	1559	18N02K05A18T	2182	18N02K05E22A
314	18N02K04B12J	937	18N02K05A07P	1560	18N02K05A18P	2183	18N02K05E12K
315	18N02K04F13V	938	18N02K05A23Q	1561	18N02K05A13T	2184	18N02K05E12F
316	18N02K04F13Q	939	18N02K05A08Q	1562	18N02K05A13U	2185	18N02K05E02Q
317	18N02K04F13K	940	18N02K05A08K	1563	18N02K05A13J	2186	18N02K05E02K
318	18N02K04F03A	941	18N02K05A23R	1564	18N02K05A08Z	2187	18N02K05A17Q
319	18N02K04B18V	942	18N02K05A18X	1565	18N02K05A24A	2188	18N02K05A07K
320	18N02K04B18Q	943	18N02K05A13M	1566	18N02K05A19K	2189	18N02K05E02W
321	18N02K04B13Q	944	18N02K05A13H	1567	18N02K05A09Q	2190	18N02K05A22L
322	18N02K04B13K	945	18N02K05A23N	1568	18N02K04B16L	2191	18N02K05A17B
323	18N02K04B13A	946	18N02K05A13Z	1569	18N02K04B16X	2192	18N02K05A07R
324	18N02K04B08Q	947	18N02K05A08T	1570	18N02K04B16S	2193	18N02K05A17M
325	18N02K04F13W	948	18N02K05A08U	1571	18N02K04B11M	2194	18N02K05A17N
326	18N02K04F13X	949	18N02K04B21M	1572	18N02K04B06X	2195	18N02K05A17D
327	18N02K04F13S	950	18N02K04B21H	1573	18N02K04B06S	2196	18N02K05A12I
328	18N02K04F08M	951	18N02K04B21C	1574	18N02K04B21Y	2197	18N02K05A12J
329	18N02K04F03W	952	18N02K04F01D	1575	18N02K04B16I	2198	18N02K05A23B
330	18N02K04F03C	953	18N02K04B06T	1576	18N02K04B11D	2199	18N02K05A18L
331	18N02K04B23R	954	18N02K04B21U	1577	18N02K04F01E	2200	18N02K05A08L
332	18N02K04B18S	955	18N02K04B21J	1578	18N02K04B22V	2201	18N02K05A23H
333	18N02K04B18G	956	18N02K04F02A	1579	18N02K04B22F	2202	18N02K05A08X
334	18N02K04B18B	957	18N02K04B22K	1580	18N02K04B22A	2203	18N02K05A18D





335	18N02K04B13G	958	18N02K04B07V	1581	18N02K04B17A	2204	18N02K04B21W
336	18N02K04F08Y	959	18N02K04B07Q	1582	18N02K04B12V	2205	18N02K04B21R
337	18N02K04B18D	960	18N02K04B17G	1583	18N02K04B12K	2206	18N02K04B11B
338	18N02K04B13T	961	18N02K04B17H	1584	18N02K04B22W	2207	18N02K04B16M
339	18N02K04F13P	962	18N02K04B12H	1585	18N02K04B22R	2208	18N02K04B16H
340	18N02K04F08J	963	18N02K04F02D	1586	18N02K04B17W	2209	18N02K04B21P
341	18N02K04B13Z	964	18N02K04B22T	1587	18N02K04B22S	2210	18N02K04B11E
342	18N02K04F14K	965	18N02K04B22N	1588	18N02K04B22M	2211	18N02K04B12D
343	18N02K04B19K	966	18N02K04B17Y	1589	18N02K04B17S	2212	18N02K04F07U
344	18N02K04B19F	967	18N02K04B17N	1590	18N02K04B22I	2213	18N02K04F02E
345	18N02K04B09K	968	18N02K04F17J	1591	18N02K04B17I	2214	18N02K04B17P
346	18N02K04F09B	969	18N02K04F12P	1592	18N02K04B12Y	2215	18N02K04B17E
347	18N02K04B09L	970	18N02K04F07P	1593	18N02K04B07Y	2216	18N02K04B12P
348	18N02K04F19H	971	18N02K04F07J	1594	18N02K04F17E	2217	18N02K04B07Z
349	18N02K04F09M	972	18N02K04F07E	1595	18N02K04F12Z	2218	18N02K04F18A
350	18N02K04B19M	973	18N02K04F02U	1596	18N02K04F02J	2219	18N02K04B18A
351	18N02K04B14X	974	18N02K04B12E	1597	18N02K04B22Z	2220	18N02K04F18L
352	18N02K04B14M	975	18N02K04F08A	1598	18N02K04B22P	2221	18N02K04F13C
353	18N02K04F14T	976	18N02K04B23K	1599	18N02K04B22E	2222	18N02K04F08S
354	18N02K04F14N	977	18N02K04B18F	1600	18N02K04B17U	2223	18N02K04F08G
355	18N02K04F04Y	978	18N02K04B13F	1601	18N02K04F18B	2224	18N02K04B18C
356	18N02K04F04N	979	18N02K04F18G	1602	18N02K04F13R	2225	18N02K04B13X
357	18N02K04B24I	980	18N02K04F08L	1603	18N02K04F03R	2226	18N02K04B13C
358	18N02K04B24D	981	18N02K04B23B	1604	18N02K04F03G	2227	18N02K04B08M
359	18N02K04B19N	982	18N02K04B23H	1605	18N02K04F03H	2228	18N02K04F13T
360	18N02K04B09N	983	18N02K04B18X	1606	18N02K04F03B	2229	18N02K04F13N
361	18N02K04F19E	984	18N02K04B18H	1607	18N02K04B23W	2230	18N02K04F03D
362	18N02K04F14J	985	18N02K04B13W	1608	18N02K04B23X	2231	18N02K04F18P
363	18N02K04F04E	986	18N02K04B23I	1609	18N02K04B18R	2232	18N02K04F18J
364	18N02K04B19P	987	18N02K04B08Y	1610	18N02K04B13R	2233	18N02K04F03P
365	18N02K04B19J	988	18N02K04F03J	1611	18N02K04B08S	2234	18N02K04F19A
366	18N02K04B09U	989	18N02K04B23U	1612	18N02K04F18N	2235	18N02K04F14Q
367	18N02K04F20K	990	18N02K04B13E	1613	18N02K04F03T	2236	18N02K04F09Q
368	18N02K04F15V	991	18N02K04B14V	1614	18N02K04F03N	2237	18N02K04F19B
369	18N02K04F10Q	992	18N02K04B14K	1615	18N02K04F03I	2238	18N02K04F14B
370	18N02K04F10K	993	18N02K04B09Q	1616	18N02K04B18Y	2239	18N02K04B24R
371	18N02K04F05K	994	18N02K04F09L	1617	18N02K04B13Y	2240	18N02K04B24L





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



372	18N02K04B20F	995	18N02K04F04W	1618	18N02K04B08T	2241	18N02K04B14R
373	18N02K04B15K	996	18N02K04B24B	1619	18N02K04F03Z	2242	18N02K04F09S
374	18N02K04F15W	997	18N02K04B19B	1620	18N02K04B18E	2243	18N02K04B19X
375	18N02K04F10R	998	18N02K04B09R	1621	18N02K04B08Z	2244	18N02K04B09X
376	18N02K04F05W	999	18N02K04F14S	1622	18N02K04F14A	2245	18N02K04B09S
377	18N02K04F05B	1000	18N02K04F14M	1623	18N02K04F09F	2246	18N02K04F19N
378	18N02K04B25R	1001	18N02K04F09H	1624	18N02K04F04V	2247	18N02K04F19D
379	18N02K04F20M	1002	18N02K04B24X	1625	18N02K04F04K	2248	18N02K04F14I
380	18N02K04F15T	1003	18N02K04B14H	1626	18N02K04F04F	2249	18N02K04F09Y
381	18N02K04F15M	1004	18N02K04F19I	1627	18N02K04F04A	2250	18N02K04B24T
382	18N02K04F10H	1005	18N02K04F09T	1628	18N02K04B24V	2251	18N02K04B14Y
383	18N02K04F05Y	1006	18N02K04F09N	1629	18N02K04B24K	2252	18N02K04B14N
384	18N02K04F05S	1007	18N02K04B19I	1630	18N02K04B24F	2253	18N02K04F09P
385	18N02K04B25H	1008	18N02K04B09T	1631	18N02K04B14Q	2254	18N02K04B14Z
386	18N02K04B20X	1009	18N02K04F14Z	1632	18N02K04B14F	2255	18N02K04B14E
387	18N02K04B20T	1010	18N02K04B19Z	1633	18N02K04F14G	2256	18N02K04F15A
388	18N02K04B20C	1011	18N02K04B19U	1634	18N02K04F09G	2257	18N02K04F10V
389	18N02K04B15M	1012	18N02K04B19E	1635	18N02K04F04L	2258	18N02K04F05A
390	18N02K04B10T	1013	18N02K04F20A	1636	18N02K04B24W	2259	18N02K04B25Q
391	18N02K04B10N	1014	18N02K04F10F	1637	18N02K04B19W	2260	18N02K04F05G
392	18N02K04F20E	1015	18N02K04F05Q	1638	18N02K04F14X	2261	18N02K04B25W
393	18N02K04F15P	1016	18N02K04F05F	1639	18N02K04F14C	2262	18N02K04B25B
394	18N02K04F05E	1017	18N02K04B25F	1640	18N02K04F04C	2263	18N02K04B15B
395	18N02K04B15Z	1018	18N02K04B20A	1641	18N02K04B24S	2264	18N02K04F20C
396	18N02K04B10U	1019	18N02K04B15Q	1642	18N02K04B24H	2265	18N02K04F15S
397	18N02K04B10P	1020	18N02K04F10W	1643	18N02K04B19H	2266	18N02K04F05X
398	18N02K04G11V	1021	18N02K04B15L	1644	18N02K04F14Y	2267	18N02K04B20S
399	18N02K04G11A	1022	18N02K04B10R	1645	18N02K04B24Y	2268	18N02K04B20I
400	18N02K04G06Q	1023	18N02K04F20H	1646	18N02K04B14I	2269	18N02K04B15T
401	18N02K04G01A	1024	18N02K04F15C	1647	18N02K04B14D	2270	18N02K04B10Y
402	18N02K04C11F	1025	18N02K04F15D	1648	18N02K04B09Y	2271	18N02K04B10M
403	18N02K04G16G	1026	18N02K04F10C	1649	18N02K04F09Z	2272	18N02K04F15J
404	18N02K04G11R	1027	18N02K04B20N	1650	18N02K04F04Z	2273	18N02K04F10J
405	18N02K04G06R	1028	18N02K04B15N	1651	18N02K04B24Z	2274	18N02K04F05P
406	18N02K04C16L	1029	18N02K04B10S	1652	18N02K04B24U	2275	18N02K04B25U
407	18N02K04C06R	1030	18N02K04F20J	1653	18N02K04B14U	2276	18N02K04B15J
408	18N02K04C06L	1031	18N02K04F05Z	1654	18N02K04B14J	2277	18N02K04B15E





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



409	18N02K04G11S	1032	18N02K04F05U	1655	18N02K04B10V	2278	18N02K04G16K
410	18N02K04G01H	1033	18N02K04B20Z	1656	18N02K04F20B	2279	18N02K04G16F
411	18N02K04C21X	1034	18N02K04G16A	1657	18N02K04F10G	2280	18N02K04C11Q
412	18N02K04C16H	1035	18N02K04G01V	1658	18N02K04F10B	2281	18N02K04C11A
413	18N02K04C06S	1036	18N02K04C21V	1659	18N02K04F05R	2282	18N02K04G11L
414	18N02K04G01T	1037	18N02K04C16F	1660	18N02K04B25L	2283	18N02K04G06L
415	18N02K04C16Y	1038	18N02K04G11B	1661	18N02K04B10L	2284	18N02K04G06B
416	18N02K04G06Z	1039	18N02K04C16B	1662	18N02K04F20N	2285	18N02K04G01L
417	18N02K04C16U	1040	18N02K04C11W	1663	18N02K04F15I	2286	18N02K04G01B
418	18N02K04G12A	1041	18N02K04G11X	1664	18N02K04F10X	2287	18N02K04C21W
419	18N02K04C22K	1042	18N02K04G11M	1665	18N02K04F10Y	2288	18N02K04C21R
420	18N02K04G07G	1043	18N02K04G01X	1666	18N02K04F10S	2289	18N02K04C21L
421	18N02K04G02G	1044	18N02K04G01C	1667	18N02K04F10M	2290	18N02K04C11B
422	18N02K04C22W	1045	18N02K04C21H	1668	18N02K04F05D	2291	18N02K04G16M
423	18N02K04C17G	1046	18N02K04G16N	1669	18N02K04B25Y	2292	18N02K04C21M
424	18N02K04G12C	1047	18N02K04G11I	1670	18N02K04B25S	2293	18N02K04C21C
425	18N02K04G07I	1048	18N02K04G01N	1671	18N02K04B25I	2294	18N02K04C16S
426	18N02K04G02T	1049	18N02K04C21Y	1672	18N02K04B15H	2295	18N02K04C11C
427	18N02K04G18A	1050	18N02K04G16P	1673	18N02K04B15D	2296	18N02K04G11D
428	18N02K04G03A	1051	18N02K04G11U	1674	18N02K04F20P	2297	18N02K04G01I
429	18N02K04C23Q	1052	18N02K04G06P	1675	18N02K04F10E	2298	18N02K04C16N
430	18N02K04G18G	1053	18N02K04G01Z	1676	18N02K04B25P	2299	18N02K04G06E
431	18N02K04G08B	1054	18N02K04G17A	1677	18N02K04B20U	2300	18N02K04G01P
432	18N02K04C23G	1055	18N02K04G07Q	1678	18N02K04G11F	2301	18N02K04G12L
433	18N02K04G18C	1056	18N02K04G02V	1679	18N02K04G06K	2302	18N02K04G02W
434	18N02K04G13X	1057	18N02K04C17F	1680	18N02K04G01K	2303	18N02K04G12M
435	18N02K04G13H	1058	18N02K04G12R	1681	18N02K04G01F	2304	18N02K04G07X
436	18N02K04G08H	1059	18N02K04C22G	1682	18N02K04C11V	2305	18N02K04G02M
437	18N02K04C23X	1060	18N02K04C17R	1683	18N02K04G16B	2306	18N02K04C22C
438	18N02K04C23C	1061	18N02K04C17S	1684	18N02K04C21G	2307	18N02K04G17I
439	18N02K04C18M	1062	18N02K04G17P	1685	18N02K04C16W	2308	18N02K04G12P
440	18N02K04G08D	1063	18N02K04G12Y	1686	18N02K04C11R	2309	18N02K04G12I
441	18N02K04G03Y	1064	18N02K04G12U	1687	18N02K04C06W	2310	18N02K04G12E
442	18N02K04C23T	1065	18N02K04G07Y	1688	18N02K04G06H	2311	18N02K04G07T
443	18N02K04C23D	1066	18N02K04G07U	1689	18N02K04G06C	2312	18N02K04G07J
444	18N02K04G13U	1067	18N02K04G02U	1690	18N02K04C06X	2313	18N02K04G07E
445	18N02K04G08U	1068	18N02K04G02I	1691	18N02K04G11N	2314	18N02K04G02P





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



446	18N02K04G08J	1069	18N02K04G02E	1692	18N02K04G06Y	2315	18N02K04C22Z
447	18N02K04C18Z	1070	18N02K04C22E	1693	18N02K04C21I	2316	18N02K04C22I
448	18N02K04C18P	1071	18N02K04G18F	1694	18N02K04C21D	2317	18N02K04C17P
449	18N02K04G04F	1072	18N02K04G08F	1695	18N02K04C16T	2318	18N02K04G13V
450	18N02K04C19F	1073	18N02K04C18Q	1696	18N02K04G06U	2319	18N02K04G08K
451	18N02K04G19G	1074	18N02K04G13W	1697	18N02K04G01J	2320	18N02K04G03F
452	18N02K04G14R	1075	18N02K04G13G	1698	18N02K04G01E	2321	18N02K04G18L
453	18N02K04G04L	1076	18N02K04G03W	1699	18N02K04C21Z	2322	18N02K04G18B
454	18N02K04C24W	1077	18N02K04G03M	1700	18N02K04C21U	2323	18N02K04G08L
455	18N02K04G04S	1078	18N02K04C18H	1701	18N02K04C21E	2324	18N02K04G03G
456	18N02K04C24M	1079	18N02K04G18P	1702	18N02K04G12Q	2325	18N02K04C18W
457	18N02K04G19D	1080	18N02K04G03Z	1703	18N02K04G12K	2326	18N02K04C18R
458	18N02K04G04Y	1081	18N02K04G03J	1704	18N02K04C17V	2327	18N02K04G18H
459	18N02K04G04N	1082	18N02K04G09V	1705	18N02K04C17W	2328	18N02K04G13M
460	18N02K04G14U	1083	18N02K04C19V	1706	18N02K04C17L	2329	18N02K04G08M
461	18N02K04G15Q	1084	18N02K04G19L	1707	18N02K04G12S	2330	18N02K04G03X
462	18N02K04G14J	1085	18N02K04G09R	1708	18N02K04C22X	2331	18N02K04C23S
463	18N02K04G10V	1086	18N02K04G04R	1709	18N02K04G12J	2332	18N02K04C18X
464	18N02K04G04Z	1087	18N02K04C24G	1710	18N02K04G12D	2333	18N02K04G13I
465	18N02K04G20L	1088	18N02K04G09S	1711	18N02K04G02Y	2334	18N02K04G03D
466	18N02K04G20B	1089	18N02K04G09H	1712	18N02K04G02Z	2335	18N02K04C23N
467	18N02K04G10L	1090	18N02K04G14T	1713	18N02K04C22Y	2336	18N02K04C18I
468	18N02K04G20H	1091	18N02K04G14I	1714	18N02K04C17Y	2337	18N02K04C23Z
469	18N02K04G10Y	1092	18N02K04G09I	1715	18N02K04G13K	2338	18N02K04C24F
470	18N02K04G10I	1093	18N02K04G04D	1716	18N02K04G03V	2339	18N02K04C24A
471	18N02K04G05T	1094	18N02K04C24T	1717	18N02K04C23K	2340	18N02K04G14L
472	18N02K04G10P	1095	18N02K04G19J	1718	18N02K04C23F	2341	18N02K04C24L
473	18N02K04G10J	1096	18N02K04G10K	1719	18N02K04G13L	2342	18N02K04G19M
474	18N02K04H16F	1097	18N02K04G10F	1720	18N02K04G13B	2343	18N02K04G14X
475	18N02K04H16A	1098	18N02K04G04P	1721	18N02K04C23W	2344	18N02K04G14H
476	18N02K04H11K	1099	18N02K04G15B	1722	18N02K04C18L	2345	18N02K04G09X
477	18N02K04H06Q	1100	18N02K04G10T	1723	18N02K04C18G	2346	18N02K04G04C
478	18N02K04H16G	1101	18N02K04G15U	1724	18N02K04G18M	2347	18N02K04C24X
479	18N02K04H06B	1102	18N02K04G05Z	1725	18N02K04G08S	2348	18N02K04G20K
480	18N02K04H16C	1103	18N02K04H11Q	1726	18N02K04G03C	2349	18N02K04G20A
481	18N02K04H06X	1104	18N02K04H11G	1727	18N02K04G18N	2350	18N02K04G14Z
482	18N02K04H06S	1105	18N02K04H16H	1728	18N02K04G03T	2351	18N02K04G15F





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



483	18N02K04H11Y	1106	18N02K04H11M	1729	18N02K04G03I	2352	18N02K04G09U
484	18N02K04H06N	1107	18N02K04H06M	1730	18N02K04G08Z	2353	18N02K04G10Q
485	18N02K04H16P	1108	18N02K04H16N	1731	18N02K04C18U	2354	18N02K04G15G
486	18N02K04H16J	1109	18N02K04H11D	1732	18N02K04C18J	2355	18N02K04G10B
487	18N02K04H17L	1110	18N02K04H22F	1733	18N02K04G14Q	2356	18N02K04G15S
488	18N02K04H12V	1111	18N02K04H22A	1734	18N02K04G14K	2357	18N02K04G05X
489	18N02K04H12R	1112	18N02K04H17B	1735	18N02K04C24V	2358	18N02K04G05S
490	18N02K04H12L	1113	18N02K04L02H	1736	18N02K04G14B	2359	18N02K04G05H
491	18N02K04H12A	1114	18N02K04H22S	1737	18N02K04G09G	2360	18N02K04G10N
492	18N02K04H07V	1115	18N02K04H17H	1738	18N02K04G04B	2361	18N02K04G15P
493	18N02K04H22H	1116	18N02K04H17T	1739	18N02K04G19H	2362	18N02K04H11V
494	18N02K04H17X	1117	18N02K04H17D	1740	18N02K04G04H	2363	18N02K04H06F
495	18N02K04H17Y	1118	18N02K04H12Y	1741	18N02K04C24S	2364	18N02K04H16L
496	18N02K04H17J	1119	18N02K04H12T	1742	18N02K04G19N	2365	18N02K04H16B
497	18N02K04H17E	1120	18N02K04L02J	1743	18N02K04G19I	2366	18N02K04H11W
498	18N02K04H12P	1121	18N02K04L03A	1744	18N02K04G14D	2367	18N02K04H11H
499	18N02K04H23G	1122	18N02K04H23K	1745	18N02K04G20F	2368	18N02K04H06H
500	18N02K04H23B	1123	18N02K04H23W	1746	18N02K04G19E	2369	18N02K04H11E
501	18N02K04H03W	1124	18N02K04H18R	1747	18N02K04G09E	2370	18N02K04L02G
502	18N02K04D18W	1125	18N02K04H08B	1748	18N02K04G05Q	2371	18N02K04H17A
503	18N02K04D18G	1126	18N02K04D23B	1749	18N02K04G15L	2372	18N02K04H12G
504	18N02K04H18C	1127	18N02K04D18R	1750	18N02K04G10W	2373	18N02K04H22M
505	18N02K04H13H	1128	18N02K04L03C	1751	18N02K04G05R	2374	18N02K04L02D
506	18N02K04H08X	1129	18N02K04H23S	1752	18N02K04G05G	2375	18N02K04H17I
507	18N02K04H08H	1130	18N02K04H18M	1753	18N02K04G20M	2376	18N02K04L03F
508	18N02K04H08C	1131	18N02K04H13S	1754	18N02K04G20C	2377	18N02K04H23V
509	18N02K04H03M	1132	18N02K04H13M	1755	18N02K04G15X	2378	18N02K04H18V
510	18N02K04H23T	1133	18N02K04H08M	1756	18N02K04G10S	2379	18N02K04H18K
511	18N02K04D23T	1134	18N02K04D23S	1757	18N02K04G10C	2380	18N02K04H18F
512	18N02K04H13P	1135	18N02K04D23C	1758	18N02K04G20P	2381	18N02K04D23K
513	18N02K04H08E	1136	18N02K04H23N	1759	18N02K04G15Z	2382	18N02K04D18K
514	18N02K04H03P	1137	18N02K04H18Y	1760	18N02K04G15E	2383	18N02K04H18L
515	18N02K04H03E	1138	18N02K04H13T	1761	18N02K04H16K	2384	18N02K04H18G
516	18N02K04D23E	1139	18N02K04H13N	1762	18N02K04H11A	2385	18N02K04H03L
517	18N02K04D18P	1140	18N02K04H08T	1763	18N02K04H06V	2386	18N02K04D23W
518	18N02K04D18J	1141	18N02K04H08N	1764	18N02K04H01V	2387	18N02K04H23M
519	18N02K04H09Q	1142	18N02K04H08D	1765	18N02K04H11R	2388	18N02K04H23H





520	18N02K04H04V	1143	18N02K04H03N	1766	18N02K04H16M	2389	18N02K04H13X
521	18N02K04H04K	1144	18N02K04H03I	1767	18N02K04H11T	2390	18N02K04D23X
522	18N02K04H04A	1145	18N02K04D18I	1768	18N02K04H11I	2391	18N02K04H13I
523	18N02K04L04G	1146	18N02K04H23P	1769	18N02K04H11Z	2392	18N02K04H03Y
524	18N02K04H24C	1147	18N02K04H23J	1770	18N02K04H06U	2393	18N02K04H03T
525	18N02K04H19W	1148	18N02K04H08J	1771	18N02K04L02F	2394	18N02K04D18N
526	18N02K04H04R	1149	18N02K04H03Z	1772	18N02K04L02B	2395	18N02K04H23E
527	18N02K04H04C	1150	18N02K04H03J	1773	18N02K04H22R	2396	18N02K04H18Z
528	18N02K04D24W	1151	18N02K04D23P	1774	18N02K04H22L	2397	18N02K04H18J
529	18N02K04D19L	1152	18N02K04L04F	1775	18N02K04H17F	2398	18N02K04H13U
530	18N02K04H24Y	1153	18N02K04H24Q	1776	18N02K04H17S	2399	18N02K04H08U
531	18N02K04H04D	1154	18N02K04H19V	1777	18N02K04H12M	2400	18N02K04D18Z
532	18N02K04D24T	1155	18N02K04H14F	1778	18N02K04H12N	2401	18N02K04H24K
533	18N02K04L04E	1156	18N02K04H04F	1779	18N02K04L02E	2402	18N02K04D24A
534	18N02K04H09E	1157	18N02K04D19V	1780	18N02K04H22U	2403	18N02K04D19F
535	18N02K04H04U	1158	18N02K04H19R	1781	18N02K04H22E	2404	18N02K04H24H
536	18N02K04H04E	1159	18N02K04H19M	1782	18N02K04H17Z	2405	18N02K04H19S
537	18N02K04D19Z	1160	18N02K04H19B	1783	18N02K04H23A	2406	18N02K04H19G
538	18N02K04D19J	1161	18N02K04H09G	1784	18N02K04D23F	2407	18N02K04H19C
539	18N02K04L05A	1162	18N02K04H09M	1785	18N02K04D18Q	2408	18N02K04H14X
540	18N02K04H05F	1163	18N02K04H04S	1786	18N02K04H03G	2409	18N02K04H14R
541	18N02K04D20V	1164	18N02K04H04G	1787	18N02K04H18X	2410	18N02K04D24R
542	18N02K04D20Q	1165	18N02K04H04H	1788	18N02K04D18S	2411	18N02K04D24C
543	18N02K04H05L	1166	18N02K04H04B	1789	18N02K04L03D	2412	18N02K04D24N
544	18N02K04H25M	1167	18N02K04D24S	1790	18N02K04H18N	2413	18N02K04D24I
545	18N02K04H10H	1168	18N02K04H24T	1791	18N02K04H08Y	2414	18N02K04H24Z
546	18N02K04H05C	1169	18N02K04H19Y	1792	18N02K04H08I	2415	18N02K04H14Z
547	18N02K04D25X	1170	18N02K04H19I	1793	18N02K04D23Y	2416	18N02K04H14P
548	18N02K04H15T	1171	18N02K04H19D	1794	18N02K04D23N	2417	18N02K04H20F
549	18N02K04H05Y	1172	18N02K04H09N	1795	18N02K04D23D	2418	18N02K04H10F
550	18N02K04H20J	1173	18N02K04H09I	1796	18N02K04D23J	2419	18N02K04D25Q
551	18N02K04H15Z	1174	18N02K04H04T	1797	18N02K04H14A	2420	18N02K04L05G
552	18N02K04H15E	1175	18N02K04H04N	1798	18N02K04H09K	2421	18N02K04H20L
553	18N02K04H10U	1176	18N02K04H24U	1799	18N02K04H09F	2422	18N02K04H20G
554	18N02K04H10J	1177	18N02K04H24P	1800	18N02K04L04B	2423	18N02K04H15W
555	18N02K04H05U	1178	18N02K04H19P	1801	18N02K04H19X	2424	18N02K04H10W
556	18N02K04D25U	1179	18N02K04D24Z	1802	18N02K04H19L	2425	18N02K04H05G





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



557	18N02K04D25J	1180	18N02K04D24P	1803	18N02K04H14W	2426	18N02K04D25W
558	18N02K04D15J	1181	18N02K04H20Q	1804	18N02K04H14M	2427	18N02K04D25B
559	18N02K04D15E	1182	18N02K04H05A	1805	18N02K04H04X	2428	18N02K04D20R
560	18N02K05E16K	1183	18N02K04D25K	1806	18N02K04D24L	2429	18N02K04D20G
561	18N02K05E06Q	1184	18N02K04H20W	1807	18N02K04D24M	2430	18N02K04H25C
562	18N02K05A21V	1185	18N02K04D25G	1808	18N02K04D24H	2431	18N02K04D15M
563	18N02K05A21Q	1186	18N02K04H25X	1809	18N02K04D19X	2432	18N02K04L05I
564	18N02K05A16V	1187	18N02K04H20M	1810	18N02K04H24D	2433	18N02K04H25I
565	18N02K05A11Q	1188	18N02K04H20C	1811	18N02K04H14Y	2434	18N02K04H20Y
566	18N02K05I01G	1189	18N02K04D25S	1812	18N02K04H19Z	2435	18N02K04H20I
567	18N02K05I01B	1190	18N02K04D20H	1813	18N02K04H09Z	2436	18N02K04H05T
568	18N02K05E21G	1191	18N02K04D15S	1814	18N02K04H09U	2437	18N02K04D10N
569	18N02K05E06R	1192	18N02K04H25T	1815	18N02K04H25A	2438	18N02K04H25J
570	18N02K05E06L	1193	18N02K04H20D	1816	18N02K04H20V	2439	18N02K04H20E
571	18N02K05A16L	1194	18N02K04D25T	1817	18N02K04H10V	2440	18N02K04H05Z
572	18N02K05I01H	1195	18N02K04D15Y	1818	18N02K04H10A	2441	18N02K04H05E
573	18N02K05I01I	1196	18N02K04D15T	1819	18N02K04D20K	2442	18N02K05E06K
574	18N02K05E06D	1197	18N02K04H25Z	1820	18N02K04L05B	2443	18N02K05E06F
575	18N02K05E01N	1198	18N02K04H10P	1821	18N02K04H25R	2444	18N02K05E01K
576	18N02K05A16S	1199	18N02K04H05J	1822	18N02K04H25B	2445	18N02K05A11A
577	18N02K05A16H	1200	18N02K04D20Z	1823	18N02K04H20B	2446	18N02K05E21R
578	18N02K05A16C	1201	18N02K04D10U	1824	18N02K04H15L	2447	18N02K05E21L
579	18N02K05A16D	1202	18N02K05E16V	1825	18N02K04H15G	2448	18N02K05E01W
580	18N02K05A11Y	1203	18N02K05E06V	1826	18N02K04H15B	2449	18N02K05E01L
581	18N02K05A06T	1204	18N02K05E01Q	1827	18N02K04D25L	2450	18N02K05A21W
582	18N02K05E21Z	1205	18N02K05A21A	1828	18N02K04H25S	2451	18N02K05A16R
583	18N02K05E21J	1206	18N02K05A16K	1829	18N02K04H20S	2452	18N02K05A16G
584	18N02K05E21E	1207	18N02K05A16A	1830	18N02K04D25H	2453	18N02K05I01C
585	18N02K05E16J	1208	18N02K05E11W	1831	18N02K04D20S	2454	18N02K05E21I
586	18N02K05E01Z	1209	18N02K05E06W	1832	18N02K04D10S	2455	18N02K05E16D
587	18N02K05A21Z	1210	18N02K05A21L	1833	18N02K04H15N	2456	18N02K05E11Y
588	18N02K05A16J	1211	18N02K05A21B	1834	18N02K04H10N	2457	18N02K05E11C
589	18N02K05A06P	1212	18N02K05A11B	1835	18N02K04D25N	2458	18N02K05E06C
590	18N02K05I02A	1213	18N02K05A06R	1836	18N02K04D20N	2459	18N02K05A21H
591	18N02K05E07A	1214	18N02K05E11D	1837	18N02K04D20I	2460	18N02K05A16N
592	18N02K05A07V	1215	18N02K05E06X	1838	18N02K04D20D	2461	18N02K05A11D
593	18N02K05A07Q	1216	18N02K05E06Y	1839	18N02K04H20Z	2462	18N02K05A06M





594	18N02K05E22B	1217	18N02K05E06I	1840	18N02K04H15U	2463	18N02K05A06N
595	18N02K05E17R	1218	18N02K05E01Y	1841	18N02K04H05P	2464	18N02K05E16P
596	18N02K05E12G	1219	18N02K05A21C	1842	18N02K04D20P	2465	18N02K05E11Z
597	18N02K05E07L	1220	18N02K05A16T	1843	18N02K04D20E	2466	18N02K05E11U
598	18N02K05A17L	1221	18N02K05A16M	1844	18N02K04D15U	2467	18N02K05E11P
599	18N02K05A07L	1222	18N02K05A11N	1845	18N02K05E21V	2468	18N02K05E11J
600	18N02K05A22S	1223	18N02K05E16U	1846	18N02K05E21F	2469	18N02K05E06U
601	18N02K05A22M	1224	18N02K05E16E	1847	18N02K05E16Q	2470	18N02K05E01U
602	18N02K05A22H	1225	18N02K05E11E	1848	18N02K05A16Q	2471	18N02K05A21P
603	18N02K05A12M	1226	18N02K05E06P	1849	18N02K05A11V	2472	18N02K05E07V
604	18N02K05A22T	1227	18N02K05A21U	1850	18N02K05A11K	2473	18N02K05A17F
605	18N02K05A22I	1228	18N02K05A11Z	1851	18N02K05E16B	2474	18N02K05A12V
606	18N02K05A12N	1229	18N02K05A06U	1852	18N02K05E11G	2475	18N02K05A12F
607	18N02K05A07N	1230	18N02K05E22F	1853	18N02K05A16B	2476	18N02K05E17B
608	18N02K05A12Z	1231	18N02K05E17Q	1854	18N02K05A11L	2477	18N02K05A22B
609	18N02K05A12U	1232	18N02K05E17K	1855	18N02K05E21X	2478	18N02K05A12W
610	18N02K05A12E	1233	18N02K05E02F	1856	18N02K05E21N	2479	18N02K05A12B
611	18N02K05A07Z	1234	18N02K05E02A	1857	18N02K05E21H	2480	18N02K05A17H
612	18N02K05A13K	1235	18N02K05A22F	1858	18N02K05E11N	2481	18N02K05A17C
613	18N02K05A18W	1236	18N02K05A12Q	1859	18N02K05E11I	2482	18N02K05A17I
614	18N02K05A18G	1237	18N02K05E17W	1860	18N02K05E06M	2483	18N02K05A12T
615	18N02K05A18S	1238	18N02K05E07G	1861	18N02K05E06H	2484	18N02K05A12D
616	18N02K05A23D	1239	18N02K05E02G	1862	18N02K05E01S	2485	18N02K05A23F
617	18N02K05A23J	1240	18N02K05A17G	1863	18N02K05A21S	2486	18N02K05A18R
618	18N02K05A18Z	1241	18N02K05A12R	1864	18N02K05A11X	2487	18N02K05A13L
619	18N02K05A13N	1242	18N02K05A12L	1865	18N02K05A11M	2488	18N02K05A08R
620	18N02K05A13D	1243	18N02K05A22N	1866	18N02K05A06S	2489	18N02K05A13S
621	18N02K05A13E	1244	18N02K05A07T	1867	18N02K05I01J	2490	18N02K05A08P
622	18N02K05A08N	1245	18N02K05A22J	1868	18N02K05I01E	2491	18N02K05A19Q
623	18N02K05A24F	1246	18N02K05A22E	1869	18N02K05A11J	2492	18N02K05A14V
						2493	18N02K05A14Q

5. CAPACIDAD ECONÓMICA

La evaluación de la capacidad económica consiste en establecer si la persona natural o jurídica tenga la suficiencia financiera para cumplir con los requisitos mínimos exploratorios de un contrato de concesión, la cual es evaluada a partir 9 de junio de 2015.

De conformidad con la evaluación económica de fecha 15 de marzo de 2022, el proponente cumple con la capacidad económica para adelantar el proyecto minero contenido en la propuesta de contrato de





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



concesión, de conformidad con lo establecido en la Ley 1753 del 9 de junio de 2015 – Ley del Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018.

6. CONCERTACIÓN CON LA AUTORIDAD MUNICIPAL

El día 07 de junio de 2017, entre la Secretaria de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de Remedios se realizó jornada en la que luego de socializarse el estado actual del municipio, su caracterización y sus capas geográficas, se definió un área susceptible de vocación minera y al finalizar se suscribió acta de concertación.

CONCLUSIONES:

Una vez efectuado el estudio técnico, jurídico y financiero, se determinó que la propuesta de contrato de concesión **503799**, cumple con los requisitos exigidos por la normatividad vigente. Por lo anterior, es viable para presentar en la audiencia pública de participación ciudadana.

Si con la ejecución de las actividades de exploración se establece que las mismas afectan directa o indirectamente la integridad étnica, social, económica y cultural de las comunidades indígenas y/o afrodescendientes, conforme al concepto que emita la autoridad competente, las mismas quedarán sujetas a la realización de la consulta previa, conforme a lo dispuesto en el artículo 1190 de la Constitución Política, el convenio 169 de 1991 de la OIT y la Ley 21 de 1991.

Elaboró el Profesional de la Dirección de Titulación Minera:

Julieth Cárdenas Rodríguez
Ingeniera de minas y metalurgia
JCARDENASR

