



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



SECRETARÍA DE MINAS - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
DIRECCIÓN DE TITULACION MINERA

**INFORME TÉCNICO, ECONÓMICO Y JURÍDICO DE LA PROPUESTA DE  
CONTRATO DE CONCESIÓN No. 501153**

<b>MINERAL</b>	ARENAS, GRAVAS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS
<b>FECHA DE RADICACIÓN</b>	01 DE DICIEMBRE DE 2020
<b>PROPONENTE</b>	MARQUESA GOLD S.A.S.
<b>ÁREA DEFINIDA SUSCEPTIBLE DE CONTRATAR</b>	5296,4084 HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (01) ZONA.
<b>UBICACIÓN</b>	MACEO Y YOLOMBÓ - ANTIOQUIA

MEDELLÍN, ABRIL 01 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.

**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 yacentes 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





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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.

**Permito 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.

**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.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**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.



**SECRETARÍA DE MINAS - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
DIRECCIÓN DE TITULACION MINERA  
INFORME TÉCNICO, JURÍDICO Y ECONÓMICO DE LA PROPUESTA DE CONTRATO  
No. 501153**

**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 este 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 Secretaría 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](http://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 Naturales 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.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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

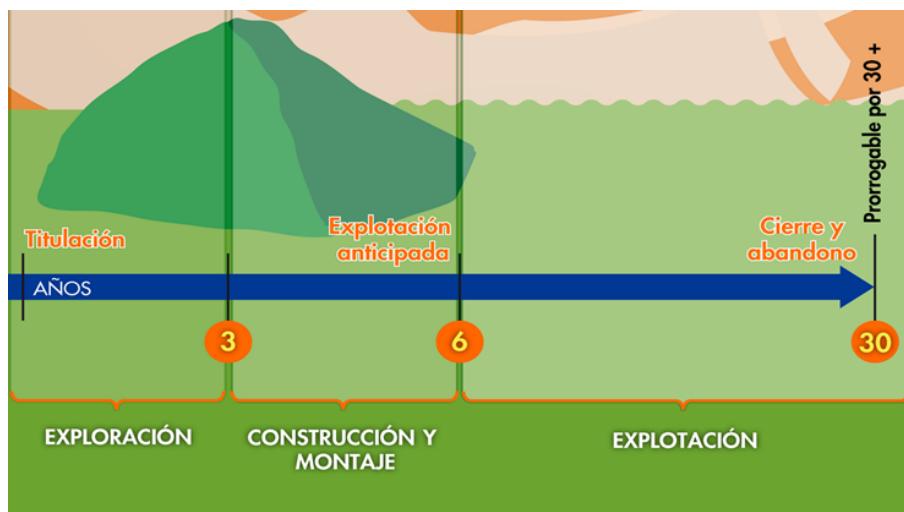
De acuerdo con los lineamientos de las sentencias proferidas por la Corte Constitucional, se estipuló un protocolo por parte de la Autoridad Minera Nacional, en el que además de la concertación con los Alcaldes Municipales y luego de evaluados los elementos técnicos, económicos y jurídicos, la Secretaría 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 ejecutarán, 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, las 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 Secretaría de Minas del Departamento de Antioquia aprueba el PTO, y la autoridad ambiental competente aprueba el plan de manejo ambiental o de licenciamiento ambiental<sup>1</sup>. 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 2<sup>a</sup>, 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

<sup>1</sup> 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 501153

### 2.1 ANTECEDENTES

Que el proponente MARQUESA GOLD S.A.S. identificado con NIT: 900581882, radicó el día 01 de diciembre de 2020, la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente como ARENAS, GRAVAS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, ubicado en los municipios de MACEO Y YOLOMBÓ, Departamento de ANTIOQUIA, a la cual le correspondió el expediente No. 501153.

Durante el trámite se han efectuado las siguientes actuaciones administrativas:

- Radicación Web a través de la plataforma AnnA Minería.
- Que el día 12 de mayo de 2021, se realizó evaluación técnica de la propuesta de contrato de concesión.
- El día 14 de mayo de 2021, se realizó evaluación jurídica de la propuesta de contrato de concesión.
- Que el 30 de julio de 2021, 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 14 de mayo de 2021, 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.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



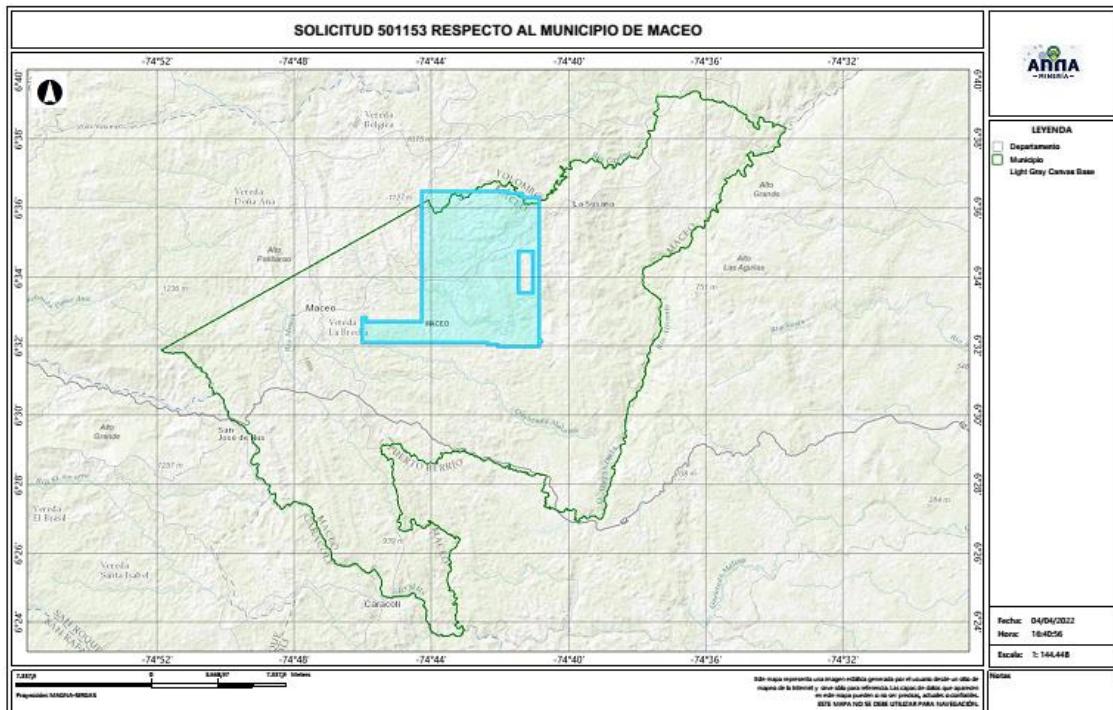
## 4. EVALUACIÓN TÉCNICA

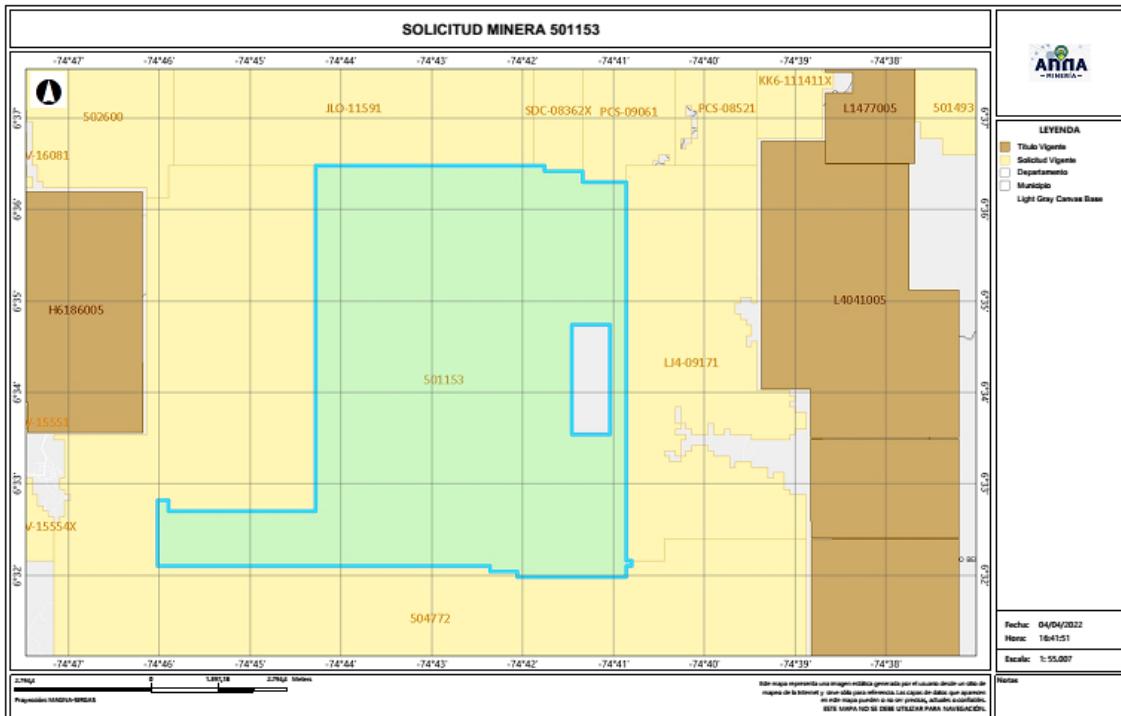
### 4.1 Definición del área a contratar

Una vez adelantada la evaluación técnica del área solicitada se determinó un área de **5296,4084** hectáreas correspondientes a 4330 celdas, determinadas como libres susceptibles de contratar, distribuidas en una (01) zona, la cual se encuentra libre de superposiciones con solicitudes, títulos y zonas excluyentes de la minería, previo cumplimiento y aprobación de los requisitos establecidos por la autoridad minera y ambiental.

El área está ubicada en las veredas **La Unión, Las Brisas, Santa María, La Susana, Los Andes, San Antonio, Santa María, La Argentina, Tres Piedras, La Pureza y San Ignacio** de los municipios de **MACEO Y YOLOMBÓ** 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	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	
	Características hidrológicas y sedimentológicas del cauce		X	1	
II	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	
III	Actividades exploratorias adicionales		X	3	

- **Idoneidad ambiental**

La Secretaría 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)
2. Aspectos	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	





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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 Secretaría 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.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



- 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 hidrología y topografía.
- Estudio de Dinámica Fluvial del Cauca: 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.

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.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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 optima 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: 5296,4084 Hectáreas

Número de Celdas: 4330

Municipios: MACEO Y YOLOMBÓ- ANTIOQUIA

Minerales: ARENAS, GRAVAS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS.

Alinderación: LA CONTENIDA A CONTINUACION

#### **CELDAS DEL AREA A CONTRATAR DE LA PROPUESTA 501153**

**AREA:** 5296,4084 Hectáreas

Nº	CELDA	Nº	CELDA	Nº	CELDA	Nº	CELDA
1	18N02K23J12I	1083	18N02K24E23J	2165	18N02K24E09T	3248	18N02K23J08G
2	18N02K23J07U	1084	18N02K24A18Z	2166	18N02K24E04I	3249	18N02K23J14V
3	18N02K23J02Z	1085	18N02K24A18J	2167	18N02K24A19Y	3250	18N02K23J09L
4	18N02K23J13A	1086	18N02K24A19F	2168	18N02K24A14Y	3251	18N02K23J14X
5	18N02K23J13L	1087	18N02K24A14V	2169	18N02K24A14T	3252	18N02K23J14N
6	18N02K23J13G	1088	18N02K24A08J	2170	18N02K24I14Z	3253	18N02K23J09I
7	18N02K23J13X	1089	18N02K19M23U	2171	18N02K23J07P	3254	18N02K23J14P
8	18N02K23J13H	1090	18N02K24I09L	2172	18N02K23J07E	3255	18N02K23J14J









GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



83	18N02K23C09B	1165	18N02K23K08R	2247	18N02K18P19K	3330	18N02K23C09X
84	18N02K18P19L	1166	18N02K23K08L	2248	18N02K23G24R	3331	18N02K23C09H
85	18N02K23K14C	1167	18N02K23K08H	2249	18N02K23G24G	3332	18N02K18P19M
86	18N02K23K04H	1168	18N02K23C18X	2250	18N02K23G24B	3333	18N02K23K04T
87	18N02K23G14M	1169	18N02K23C08M	2251	18N02K23G14G	3334	18N02K23K04I
88	18N02K23G04M	1170	18N02K23C03H	2252	18N02K23G14B	3335	18N02K23K04D
89	18N02K23C19S	1171	18N02K18P23M	2253	18N02K23G04W	3336	18N02K23G19D
90	18N02K23C14M	1172	18N02K23K03I	2254	18N02K23C24G	3337	18N02K23C19N
91	18N02K23C14C	1173	18N02K23G23N	2255	18N02K23C19B	3338	18N02K23C19D
92	18N02K23C09S	1174	18N02K23G23D	2256	18N02K23C14B	3339	18N02K23C14D
93	18N02K23C09M	1175	18N02K23G18N	2257	18N02K23C09W	3340	18N02K23C04I
94	18N02K23C04M	1176	18N02K23C18I	2258	18N02K23C04L	3341	18N02K23K09Z
95	18N02K18P24X	1177	18N02K23C13I	2259	18N02K23C04G	3342	18N02K23K09U
96	18N02K18P24M	1178	18N02K18P23Y	2260	18N02K23C04B	3343	18N02K23G14Z
97	18N02K23K14N	1179	18N02K23K03E	2261	18N02K18P24R	3344	18N02K23G09P
98	18N02K23K14D	1180	18N02K23G18E	2262	18N02K18P19R	3345	18N02K23G04U
99	18N02K23G24I	1181	18N02K23G13J	2263	18N02K23K14X	3346	18N02K23G04P
100	18N02K23G09T	1182	18N02K23C18Z	2264	18N02K23K09M	3347	18N02K23C19Z
101	18N02K23G09I	1183	18N02K23C08U	2265	18N02K23G19M	3348	18N02K23C19E
102	18N02K23C19T	1184	18N02K23C08J	2266	18N02K23G14X	3349	18N02K23C09J
103	18N02K23C09Y	1185	18N02K23C03Z	2267	18N02K23G14S	3350	18N02K23C04U
104	18N02K18P19Y	1186	18N02K18P23P	2268	18N02K23G14C	3351	18N02K23K15Q
105	18N02K23K04E	1187	18N02K23K14F	2269	18N02K23G09C	3352	18N02K23K15B
106	18N02K23G19Z	1188	18N02K23K09Q	2270	18N02K23C24S	3353	18N02K23K10R
107	18N02K23G14J	1189	18N02K23G24V	2271	18N02K23C04C	3354	18N02K23K05Q
108	18N02K23G09J	1190	18N02K23G14A	2272	18N02K18P19X	3355	18N02K23K05B
109	18N02K23C09Z	1191	18N02K23C14F	2273	18N02K23K09T	3356	18N02K23G25F
110	18N02K23C04E	1192	18N02K23C09V	2274	18N02K23K04Y	3357	18N02K23G15R
111	18N02K18P24J	1193	18N02K23C09K	2275	18N02K23G19I	3358	18N02K23G15L
112	18N02K18P24E	1194	18N02K23C09A	2276	18N02K23G04N	3359	18N02K23G15G
113	18N02K18P19P	1195	18N02K23K14G	2277	18N02K23C24D	3360	18N02K23G15A
114	18N02K23K10Q	1196	18N02K23K09R	2278	18N02K23C14I	3361	18N02K23G10Q
115	18N02K23K10F	1197	18N02K23G19G	2279	18N02K18P24T	3362	18N02K23G10R
116	18N02K23G25W	1198	18N02K23G14L	2280	18N02K23K14E	3363	18N02K23C25G
117	18N02K23G25R	1199	18N02K23G09G	2281	18N02K23K04Z	3364	18N02K23C20R
118	18N02K23G25K	1200	18N02K23C24L	2282	18N02K23G24E	3365	18N02K23C20A
119	18N02K23G25G	1201	18N02K23C14W	2283	18N02K23G14U	3366	18N02K23C15B





**GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**



120	18N02K23G20L	1202	18N02K23C14R	2284	18N02K23C24E	3367	18N02K23C10W
121	18N02K23G10L	1203	18N02K23C04W	2285	18N02K23C14E	3368	18N02K23C10K
122	18N02K23G10F	1204	18N02K18P24L	2286	18N02K23C09E	3369	18N02K23C05Q
123	18N02K23G05G	1205	18N02K18P19W	2287	18N02K23K15W	3370	18N02K23C05K
124	18N02K23C25Q	1206	18N02K23K14H	2288	18N02K23K15K	3371	18N02K23K15S
125	18N02K23C20G	1207	18N02K23K04S	2289	18N02K23K15F	3372	18N02K23G25H
126	18N02K23C05A	1208	18N02K23G19X	2290	18N02K23K15A	3373	18N02K23G25C
127	18N02K18P25K	1209	18N02K23G19S	2291	18N02K23K10V	3374	18N02K23G10X
128	18N02K18P25A	1210	18N02K23G19C	2292	18N02K23K05R	3375	18N02K23C20C
129	18N02K23K05H	1211	18N02K23G09X	2293	18N02K23K05L	3376	18N02K23C15S
130	18N02K23G10C	1212	18N02K23G09M	2294	18N02K23K05G	3377	18N02K23C10X
131	18N02K23C10S	1213	18N02K23G09H	2295	18N02K23G25L	3378	18N02K23C05C
132	18N02K23C10M	1214	18N02K23G04C	2296	18N02K23G15V	3379	18N02K18P25M
133	18N02K23C05S	1215	18N02K23C24M	2297	18N02K23G15B	3380	18N02K18P20X
134	18N02K23K10T	1216	18N02K23C19M	2298	18N02K23G10B	3381	18N02K23K15N
135	18N02K23K05N	1217	18N02K23C14H	2299	18N02K23G05A	3382	18N02K23K10D
136	18N02K23K05D	1218	18N02K23C04X	2300	18N02K23C25W	3383	18N02K23G25T
137	18N02K23G20N	1219	18N02K18P24S	2301	18N02K23C15R	3384	18N02K23G20Y
138	18N02K23G20D	1220	18N02K23K14T	2302	18N02K23C15L	3385	18N02K23G15T
139	18N02K23G10I	1221	18N02K23G24Y	2303	18N02K18P20Q	3386	18N02K23G05N
140	18N02K23C25N	1222	18N02K23G24T	2304	18N02K18P20K	3387	18N02K23C15T
141	18N02K23C25D	1223	18N02K23G24D	2305	18N02K18P20L	3388	18N02K23C05I
142	18N02K23C20Y	1224	18N02K23G19Y	2306	18N02K23K10S	3389	18N02K23C05D
143	18N02K23C20T	1225	18N02K23G19T	2307	18N02K23K05M	3390	18N02K18P25T
144	18N02K23C20N	1226	18N02K23G14T	2308	18N02K23G25M	3391	18N02K18P25I
145	18N02K23C15N	1227	18N02K23G14N	2309	18N02K23G20H	3392	18N02K18P25D
146	18N02K23C15D	1228	18N02K23K04P	2310	18N02K23G10H	3393	18N02K23K15Z
147	18N02K23C10I	1229	18N02K23K04J	2311	18N02K23G05M	3394	18N02K23K15P
148	18N02K18P25N	1230	18N02K23G19E	2312	18N02K18P20M	3395	18N02K23K15J
149	18N02K23K10U	1231	18N02K23C24U	2313	18N02K23K15Y	3396	18N02K23K05Z
150	18N02K23K10P	1232	18N02K23C14Z	2314	18N02K23G25Y	3397	18N02K23G25J
151	18N02K23K05U	1233	18N02K23C14P	2315	18N02K23G15D	3398	18N02K23G20J
152	18N02K23G15J	1234	18N02K23C04P	2316	18N02K23G10D	3399	18N02K23G15U
153	18N02K23G05U	1235	18N02K18P24Z	2317	18N02K23G05T	3400	18N02K23G15P
154	18N02K23G05P	1236	18N02K18P19Z	2318	18N02K23C15Y	3401	18N02K23G05E
155	18N02K23C25J	1237	18N02K23K15V	2319	18N02K23C10T	3402	18N02K23C05J
156	18N02K23C20U	1238	18N02K23K10K	2320	18N02K23C10D	3403	18N02K18P25Z









GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



231	18N02K23D07M	1313	18N02K23L12V	2395	18N02K23H17L	3478	18N02K23L07T
232	18N02K23D02B	1314	18N02K23L12K	2396	18N02K23H12X	3479	18N02K23L02N
233	18N02K18Q17S	1315	18N02K23L02Q	2397	18N02K23H12M	3480	18N02K23H22D
234	18N02K23L12D	1316	18N02K23L02K	2398	18N02K23H07R	3481	18N02K23H17Y
235	18N02K23L02Y	1317	18N02K23H22V	2399	18N02K23D22W	3482	18N02K23D17Y
236	18N02K23L02T	1318	18N02K23H17A	2400	18N02K23D22S	3483	18N02K23D12I
237	18N02K23H22N	1319	18N02K23D22K	2401	18N02K23D22H	3484	18N02K18Q22T
238	18N02K23H17N	1320	18N02K23D17Q	2402	18N02K23D12S	3485	18N02K18Q17N
239	18N02K23H12N	1321	18N02K23D17A	2403	18N02K23D12L	3486	18N02K23L02Z
240	18N02K23D22I	1322	18N02K23D12F	2404	18N02K23D12H	3487	18N02K23H22Z
241	18N02K23D17D	1323	18N02K23L12X	2405	18N02K23D12B	3488	18N02K23H22U
242	18N02K18Q22N	1324	18N02K23L12R	2406	18N02K23D07X	3489	18N02K23H12U
243	18N02K23L12J	1325	18N02K23L12L	2407	18N02K23D02W	3490	18N02K23H12J
244	18N02K23L07J	1326	18N02K23L12M	2408	18N02K23L07D	3491	18N02K23H07Z
245	18N02K23L02U	1327	18N02K23L07H	2409	18N02K23H17D	3492	18N02K23H07U
246	18N02K23H17J	1328	18N02K23H12B	2410	18N02K23H02N	3493	18N02K23H02P
247	18N02K23H07J	1329	18N02K23H07X	2411	18N02K23D22Y	3494	18N02K23D02Z
248	18N02K23D22Z	1330	18N02K23H07M	2412	18N02K23D22T	3495	18N02K18Q17P
249	18N02K23D12E	1331	18N02K23H02H	2413	18N02K23D22N	3496	18N02K23H03V
250	18N02K23D02E	1332	18N02K23H02B	2414	18N02K23D17I	3497	18N02K23D03V
251	18N02K23L13V	1333	18N02K23H02C	2415	18N02K23D07N	3498	18N02K23L13W
252	18N02K23H23F	1334	18N02K23D22B	2416	18N02K23L12P	3499	18N02K23L13R
253	18N02K23H13V	1335	18N02K23D17W	2417	18N02K23L07P	3500	18N02K23H23L
254	18N02K23H03Q	1336	18N02K23D17R	2418	18N02K23L07E	3501	18N02K23H08L
255	18N02K23D23A	1337	18N02K23D12X	2419	18N02K23L02J	3502	18N02K23H03G
256	18N02K23D18V	1338	18N02K23D12M	2420	18N02K23H17Z	3503	18N02K23D13R
257	18N02K23D13V	1339	18N02K23D02L	2421	18N02K23H17U	3504	18N02K23D13B
258	18N02K23D13A	1340	18N02K23D02G	2422	18N02K23H12E	3505	18N02K23D08W
259	18N02K18Q18Q	1341	18N02K23L12I	2423	18N02K23H02Z	3506	18N02K23D03W
260	18N02K23H23W	1342	18N02K23L07Y	2424	18N02K23H02E	3507	18N02K18Q18R
261	18N02K23H18G	1343	18N02K23L07N	2425	18N02K23D22J	3508	18N02K23L13X
262	18N02K23H18B	1344	18N02K23L07I	2426	18N02K23D07Z	3509	18N02K23L13H
263	18N02K23H13G	1345	18N02K23H22T	2427	18N02K18Q22Z	3510	18N02K23H18X
264	18N02K23H08G	1346	18N02K23H22I	2428	18N02K23L13Q	3511	18N02K23H13M
265	18N02K23H03L	1347	18N02K23H12Y	2429	18N02K23L08A	3512	18N02K23H13H
266	18N02K23D23G	1348	18N02K23H12I	2430	18N02K23L03K	3513	18N02K23D23S
267	18N02K23D18R	1349	18N02K23D17T	2431	18N02K23H23Q	3514	18N02K23H23D







GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



305	18N02K23H19V	1387	18N02K23L08C	2469	18N02K23H03Y	3552	18N02K23D19R
306	18N02K23H19Q	1388	18N02K23L03H	2470	18N02K23D23T	3553	18N02K23D09G
307	18N02K23H14Q	1389	18N02K23H13C	2471	18N02K23D18I	3554	18N02K18Q24G
308	18N02K23H14K	1390	18N02K23D13H	2472	18N02K23D13Y	3555	18N02K23L09S
309	18N02K23H04V	1391	18N02K23D08X	2473	18N02K18Q23T	3556	18N02K23L09N
310	18N02K23D24F	1392	18N02K23D03H	2474	18N02K23L13U	3557	18N02K23L09D
311	18N02K23D19Q	1393	18N02K18Q23H	2475	18N02K23H18J	3558	18N02K23L04M
312	18N02K23D04V	1394	18N02K23L13I	2476	18N02K23H13U	3559	18N02K23L04D
313	18N02K23H24L	1395	18N02K23L13D	2477	18N02K23D18P	3560	18N02K23H24N
314	18N02K23H19G	1396	18N02K23L08N	2478	18N02K23D08P	3561	18N02K23H24D
315	18N02K23H19B	1397	18N02K23L03Y	2479	18N02K18Q23Z	3562	18N02K23H19T
316	18N02K23H14R	1398	18N02K23L03T	2480	18N02K23L14Q	3563	18N02K23H14Y
317	18N02K23H14B	1399	18N02K23H18N	2481	18N02K23L14F	3564	18N02K23H09X
318	18N02K23H09R	1400	18N02K23H18D	2482	18N02K23L09K	3565	18N02K23H09C
319	18N02K23H04L	1401	18N02K23D23D	2483	18N02K23L04F	3566	18N02K23D14I
320	18N02K23D19L	1402	18N02K23D13I	2484	18N02K23H24F	3567	18N02K23D09X
321	18N02K23D14L	1403	18N02K23L13Z	2485	18N02K23H19F	3568	18N02K23D09M
322	18N02K23D04W	1404	18N02K23L08P	2486	18N02K23H09Q	3569	18N02K23D04H
323	18N02K23D04L	1405	18N02K23H23P	2487	18N02K23D24K	3570	18N02K18Q24T
324	18N02K23D04G	1406	18N02K23H23J	2488	18N02K23D04K	3571	18N02K18Q19M
325	18N02K23L14X	1407	18N02K23H18P	2489	18N02K18Q24F	3572	18N02K18Q19N
326	18N02K23L14Y	1408	18N02K23H13P	2490	18N02K23L14R	3573	18N02K23L09J
327	18N02K23L14C	1409	18N02K23H03Z	2491	18N02K23L14L	3574	18N02K23L04P
328	18N02K23L09I	1410	18N02K23H03J	2492	18N02K23L09R	3575	18N02K23H19J
329	18N02K23H24X	1411	18N02K23L09F	2493	18N02K23L09L	3576	18N02K23D24Z
330	18N02K23H24Y	1412	18N02K23L04V	2494	18N02K23H14W	3577	18N02K23D14J
331	18N02K23H24I	1413	18N02K23H24A	2495	18N02K23D14G	3578	18N02K23D09Z
332	18N02K23H14X	1414	18N02K23H19K	2496	18N02K23D09R	3579	18N02K18Q24J
333	18N02K23H14C	1415	18N02K23H19A	2497	18N02K23D04R	3580	18N02K18Q19U
334	18N02K23H04M	1416	18N02K23H14F	2498	18N02K18Q24L	3581	18N02K23L20A
335	18N02K23D19H	1417	18N02K23D24Q	2499	18N02K18Q19W	3582	18N02K23L15Q
336	18N02K23D14N	1418	18N02K23D19A	2500	18N02K23L14D	3583	18N02K23L10V
337	18N02K23D09Y	1419	18N02K23D14K	2501	18N02K23L04H	3584	18N02K23H25V
338	18N02K23D04X	1420	18N02K23D14F	2502	18N02K23L04C	3585	18N02K23H15A
339	18N02K23D04Y	1421	18N02K23D09V	2503	18N02K23H24M	3586	18N02K23D25F
340	18N02K23D04S	1422	18N02K23L09W	2504	18N02K23H19X	3587	18N02K23D15V
341	18N02K18Q24Y	1423	18N02K23L04L	2505	18N02K23H19H	3588	18N02K23D15Q





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



342	18N02K18Q19Y	1424	18N02K23H09W	2506	18N02K23H09D	3589	18N02K23D15K
343	18N02K18Q19S	1425	18N02K23H09L	2507	18N02K23H04I	3590	18N02K23D05F
344	18N02K23L09E	1426	18N02K23H04W	2508	18N02K23H04C	3591	18N02K18Q25V
345	18N02K23H14Z	1427	18N02K23D09L	2509	18N02K23D24M	3592	18N02K18Q25F
346	18N02K23H14J	1428	18N02K23H24T	2510	18N02K23D24H	3593	18N02K18Q20K
347	18N02K23H04P	1429	18N02K23H14N	2511	18N02K23D04C	3594	18N02K23L20B
348	18N02K23D19U	1430	18N02K23H09T	2512	18N02K18Q24M	3595	18N02K23H20W
349	18N02K23D14E	1431	18N02K23H09M	2513	18N02K23L09U	3596	18N02K23H15B
350	18N02K18Q24E	1432	18N02K23H04S	2514	18N02K23L09P	3597	18N02K23H10R
351	18N02K18Q19P	1433	18N02K23D24S	2515	18N02K23H09U	3598	18N02K23H10L
352	18N02K23L10F	1434	18N02K23D19X	2516	18N02K23H09E	3599	18N02K23H10B
353	18N02K23H25F	1435	18N02K23D19T	2517	18N02K23H04U	3600	18N02K23H05B
354	18N02K23D25V	1436	18N02K23D14Y	2518	18N02K23D19Z	3601	18N02K23D20G
355	18N02K23D10K	1437	18N02K23D14C	2519	18N02K23D19J	3602	18N02K23D15B
356	18N02K23D05V	1438	18N02K23D09S	2520	18N02K23D04E	3603	18N02K23D10G
357	18N02K18Q25A	1439	18N02K23D09T	2521	18N02K18Q19Z	3604	18N02K23D10B
358	18N02K23L05W	1440	18N02K23D09H	2522	18N02K23L05V	3605	18N02K23D05B
359	18N02K23L05B	1441	18N02K23D09I	2523	18N02K23H20K	3606	18N02K18Q25G
360	18N02K23H25B	1442	18N02K18Q24S	2524	18N02K23H05V	3607	18N02K18Q20L
361	18N02K23H05W	1443	18N02K18Q24C	2525	18N02K23D20A	3608	18N02K23L15C
362	18N02K23D15W	1444	18N02K23L04U	2526	18N02K23D15A	3609	18N02K23H25C
363	18N02K23D10W	1445	18N02K23L04J	2527	18N02K23D10V	3610	18N02K23H20M
364	18N02K23D10R	1446	18N02K23H19U	2528	18N02K23D05K	3611	18N02K23H15X
365	18N02K23D05W	1447	18N02K23H14E	2529	18N02K23L10L	3612	18N02K23H05M
366	18N02K23H25M	1448	18N02K23H09P	2530	18N02K23L05R	3613	18N02K23D25M
367	18N02K23D25H	1449	18N02K23D19P	2531	18N02K23H25G	3614	18N02K23D25C
368	18N02K23D15X	1450	18N02K23D09J	2532	18N02K23H15G	3615	18N02K23D20X
369	18N02K23D15S	1451	18N02K23L10K	2533	18N02K23H10G	3616	18N02K23D10M
370	18N02K23L15D	1452	18N02K23L05K	2534	18N02K23D25L	3617	18N02K23H25T
371	18N02K23L05I	1453	18N02K23L05A	2535	18N02K23D20L	3618	18N02K23H20T
372	18N02K23H25I	1454	18N02K23H10Q	2536	18N02K18Q20R	3619	18N02K23H20I
373	18N02K23H25D	1455	18N02K23H05A	2537	18N02K23L15M	3620	18N02K23D20N
374	18N02K23H15T	1456	18N02K23D25A	2538	18N02K23L10X	3621	18N02K23D15D
375	18N02K23H10D	1457	18N02K23D20Q	2539	18N02K23L10S	3622	18N02K23D05I
376	18N02K23D25Y	1458	18N02K23D15F	2540	18N02K23L10C	3623	18N02K18Q25N
377	18N02K23D25T	1459	18N02K23L10W	2541	18N02K23H15M	3624	18N02K23L10Z
378	18N02K23D15Y	1460	18N02K23H05R	2542	18N02K23D20S	3625	18N02K23H15Z





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



379	18N02K23D15N	1461	18N02K23D25R	2543	18N02K23D20H	3626	18N02K23H10E
380	18N02K23D10N	1462	18N02K23D25B	2544	18N02K23D10S	3627	18N02K23D20E
381	18N02K23D10I	1463	18N02K23H25H	2545	18N02K23H10Y	3628	18N02K23D15Z
382	18N02K23D05D	1464	18N02K23H15S	2546	18N02K23H05N	3629	18N02K23D15P
383	18N02K23L10E	1465	18N02K23H15H	2547	18N02K23D10D	3630	18N02K23D15J
384	18N02K23L05U	1466	18N02K23H10M	2548	18N02K18Q25D	3631	18N02K23D10E
385	18N02K23L05E	1467	18N02K23H05X	2549	18N02K23L20E	3632	18N02K18Q25E
386	18N02K23H25J	1468	18N02K23D15M	2550	18N02K23L15Z	3633	18N02K24I16A
387	18N02K23H20U	1469	18N02K23D10X	2551	18N02K23L15U	3634	18N02K24I11V
388	18N02K23H15U	1470	18N02K23D10C	2552	18N02K23L05Z	3635	18N02K24I11F
389	18N02K23H15E	1471	18N02K23D05C	2553	18N02K23L05J	3636	18N02K24I06V
390	18N02K23D20J	1472	18N02K18Q25C	2554	18N02K23H20Z	3637	18N02K24E21A
391	18N02K23D15U	1473	18N02K18Q20M	2555	18N02K23H15P	3638	18N02K24E16F
392	18N02K24I11K	1474	18N02K23L15N	2556	18N02K23H10U	3639	18N02K24E11V
393	18N02K24I01F	1475	18N02K23L05N	2557	18N02K23H05E	3640	18N02K24E06A
394	18N02K24E06Q	1476	18N02K23L05D	2558	18N02K23D25Z	3641	18N02K24E01V
395	18N02K24A21F	1477	18N02K23H15D	2559	18N02K23D25P	3642	18N02K19M21F
396	18N02K24A16K	1478	18N02K23H10N	2560	18N02K23D15E	3643	18N02K24I11R
397	18N02K24A11K	1479	18N02K23D20Y	2561	18N02K23D05P	3644	18N02K24I11L
398	18N02K24A01K	1480	18N02K23D20I	2562	18N02K18Q20U	3645	18N02K24I11G
399	18N02K24A01F	1481	18N02K23D15T	2563	18N02K24I06K	3646	18N02K24I01R
400	18N02K24I06L	1482	18N02K23D10T	2564	18N02K24E16A	3647	18N02K24I01L
401	18N02K24E21L	1483	18N02K23L15E	2565	18N02K24E11K	3648	18N02K24E11W
402	18N02K24E21B	1484	18N02K23L10P	2566	18N02K24A06A	3649	18N02K24A06B
403	18N02K24E16L	1485	18N02K23L05P	2567	18N02K24E16B	3650	18N02K19M16R
404	18N02K24E11R	1486	18N02K23H25Z	2568	18N02K24E11G	3651	18N02K24I16H
405	18N02K24E01G	1487	18N02K23H20J	2569	18N02K24E06R	3652	18N02K24I11M
406	18N02K24A21W	1488	18N02K23H10Z	2570	18N02K24E06L	3653	18N02K24I06S
407	18N02K24A11G	1489	18N02K23H05Z	2571	18N02K24E01B	3654	18N02K24I01X
408	18N02K24A06W	1490	18N02K23H05J	2572	18N02K24I11H	3655	18N02K24I01S
409	18N02K19M16W	1491	18N02K23D25J	2573	18N02K24I11C	3656	18N02K24I01M
410	18N02K19M16L	1492	18N02K18Q20P	2574	18N02K24I01C	3657	18N02K24E01C
411	18N02K24I11S	1493	18N02K24I06Q	2575	18N02K24E21M	3658	18N02K24A21M
412	18N02K24I06H	1494	18N02K24I01Q	2576	18N02K24E11S	3659	18N02K24A11H
413	18N02K24E21S	1495	18N02K24I01A	2577	18N02K24A11X	3660	18N02K24A06S
414	18N02K24E06S	1496	18N02K24E21K	2578	18N02K24A11C	3661	18N02K24A06M
415	18N02K24E06C	1497	18N02K24E16V	2579	18N02K19M21X	3662	18N02K24A06H





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



416	18N02K24A16M	1498	18N02K24E06F	2580	18N02K19M21S	3663	18N02K24I06Z
417	18N02K24A01X	1499	18N02K24E01A	2581	18N02K19M21H	3664	18N02K24I01Z
418	18N02K19M21C	1500	18N02K24A16F	2582	18N02K24I06N	3665	18N02K24E21E
419	18N02K24I11U	1501	18N02K24A16A	2583	18N02K24I01T	3666	18N02K24E16D
420	18N02K24I11N	1502	18N02K24A11A	2584	18N02K24I01N	3667	18N02K24E06T
421	18N02K24I11I	1503	18N02K24A06Q	2585	18N02K24I01D	3668	18N02K24E01N
422	18N02K24I06P	1504	18N02K19M16V	2586	18N02K24E21Y	3669	18N02K24E01U
423	18N02K24I01I	1505	18N02K24I16G	2587	18N02K24E21P	3670	18N02K24E01D
424	18N02K24E11Z	1506	18N02K24I16B	2588	18N02K24E16T	3671	18N02K24A21T
425	18N02K24E11N	1507	18N02K24I06W	2589	18N02K24E16N	3672	18N02K24A21J
426	18N02K24E11I	1508	18N02K24I01W	2590	18N02K24E16P	3673	18N02K24A21D
427	18N02K24E11D	1509	18N02K24E11B	2591	18N02K24E06E	3674	18N02K24A16T
428	18N02K24E06Z	1510	18N02K24E06W	2592	18N02K24E01P	3675	18N02K24A16P
429	18N02K24E06D	1511	18N02K24E01W	2593	18N02K24A11T	3676	18N02K24A11J
430	18N02K24E01T	1512	18N02K24A21L	2594	18N02K24A06N	3677	18N02K24A06Y
431	18N02K24A16I	1513	18N02K24A16W	2595	18N02K24A01I	3678	18N02K24A01Y
432	18N02K24A16D	1514	18N02K24A16R	2596	18N02K24I12V	3679	18N02K24A01J
433	18N02K24A11Z	1515	18N02K24A11W	2597	18N02K24E17K	3680	18N02K19M21J
434	18N02K24A06Z	1516	18N02K24A11B	2598	18N02K24E07K	3681	18N02K19M16T
435	18N02K24A06U	1517	18N02K24A01L	2599	18N02K24E07F	3682	18N02K24I07A
436	18N02K24A06J	1518	18N02K24A01G	2600	18N02K24A22V	3683	18N02K24I02K
437	18N02K19M21Z	1519	18N02K19M21W	2601	18N02K24A22K	3684	18N02K24E17V
438	18N02K19M21T	1520	18N02K19M21R	2602	18N02K24A17K	3685	18N02K24E17F
439	18N02K19M21N	1521	18N02K24E21X	2603	18N02K24A02V	3686	18N02K24E17A
440	18N02K19M21P	1522	18N02K24E11C	2604	18N02K19M22A	3687	18N02K24E07V
441	18N02K19M21D	1523	18N02K24A11S	2605	18N02K24I07W	3688	18N02K24E02V
442	18N02K24I12K	1524	18N02K24A06C	2606	18N02K24E22R	3689	18N02K24A12V
443	18N02K24I12F	1525	18N02K24A01S	2607	18N02K24E22L	3690	18N02K24I07B
444	18N02K24I02Q	1526	18N02K19M16M	2608	18N02K24E12G	3691	18N02K24E22B
445	18N02K24I02A	1527	18N02K24I16I	2609	18N02K24E07L	3692	18N02K24A12W
446	18N02K24E22K	1528	18N02K24I06I	2610	18N02K24E02G	3693	18N02K24A12G
447	18N02K24E12Q	1529	18N02K24I06D	2611	18N02K24E02B	3694	18N02K24A02W
448	18N02K24E12F	1530	18N02K24I06E	2612	18N02K24A22B	3695	18N02K24A02G
449	18N02K24A22A	1531	18N02K24I01J	2613	18N02K24A17R	3696	18N02K24I12C
450	18N02K24A12F	1532	18N02K24E16Z	2614	18N02K24A17G	3697	18N02K24E22X
451	18N02K24A07V	1533	18N02K24E16U	2615	18N02K19M22R	3698	18N02K24E07H
452	18N02K24A07Q	1534	18N02K24E01Z	2616	18N02K24I07C	3699	18N02K24E02H





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



453	18N02K24A02Q	1535	18N02K24E01E	2617	18N02K24E12C	3700	18N02K24A22S
454	18N02K24I07R	1536	18N02K24A21Z	2618	18N02K24A17M	3701	18N02K24A22M
455	18N02K24I02L	1537	18N02K24A21U	2619	18N02K24A12M	3702	18N02K24A17S
456	18N02K24E12W	1538	18N02K24A16U	2620	18N02K24A02C	3703	18N02K24A12S
457	18N02K24E12B	1539	18N02K24A11N	2621	18N02K24I17D	3704	18N02K24A07S
458	18N02K24E07W	1540	18N02K24A01T	2622	18N02K24I02D	3705	18N02K19M22S
459	18N02K24E02R	1541	18N02K24A01P	2623	18N02K24E22I	3706	18N02K19M17X
460	18N02K24A17B	1542	18N02K24I17A	2624	18N02K24E12N	3707	18N02K19M17S
461	18N02K19M22W	1543	18N02K24I07F	2625	18N02K24A22T	3708	18N02K24I07D
462	18N02K19M17W	1544	18N02K24E17Q	2626	18N02K24A22I	3709	18N02K24E07T
463	18N02K24I12M	1545	18N02K24E12V	2627	18N02K19M22T	3710	18N02K24A22Y
464	18N02K24I07M	1546	18N02K24E12K	2628	18N02K19M17T	3711	18N02K24A07I
465	18N02K24I02C	1547	18N02K24A17Q	2629	18N02K24I07J	3712	18N02K19M22N
466	18N02K24E22M	1548	18N02K24A17A	2630	18N02K24I02E	3713	18N02K24I17E
467	18N02K24E07M	1549	18N02K24A12Q	2631	18N02K24A12E	3714	18N02K24E22U
468	18N02K24E07C	1550	18N02K24A12A	2632	18N02K24I18A	3715	18N02K24E22J
469	18N02K24A17H	1551	18N02K24I12W	2633	18N02K24I03F	3716	18N02K24E17Z
470	18N02K24A12H	1552	18N02K24I12G	2634	18N02K24E23Q	3717	18N02K24A17P
471	18N02K24A07X	1553	18N02K24I02W	2635	18N02K24A08K	3718	18N02K24A17J
472	18N02K24A02H	1554	18N02K24A22W	2636	18N02K24A08A	3719	18N02K24A07Z
473	18N02K19M22H	1555	18N02K24A22R	2637	18N02K24A03K	3720	18N02K24A07U
474	18N02K24I12N	1556	18N02K24A22L	2638	18N02K24A03A	3721	18N02K24A07P
475	18N02K24I07T	1557	18N02K24A17W	2639	18N02K24I18G	3722	18N02K24I03A
476	18N02K24E17T	1558	18N02K24A17L	2640	18N02K24I13G	3723	18N02K24A13Q
477	18N02K24E17D	1559	18N02K24A07L	2641	18N02K24I08G	3724	18N02K24A08F
478	18N02K24E02I	1560	18N02K24A02B	2642	18N02K24I03R	3725	18N02K19M23V
479	18N02K24A22D	1561	18N02K19M22G	2643	18N02K24E23G	3726	18N02K24A13R
480	18N02K24A17D	1562	18N02K24I17C	2644	18N02K24A18W	3727	18N02K19M23B
481	18N02K24A07N	1563	18N02K24I12H	2645	18N02K24I13M	3728	18N02K24I08S
482	18N02K24A02N	1564	18N02K24I07S	2646	18N02K24I08H	3729	18N02K24I03M
483	18N02K19M22I	1565	18N02K24E22H	2647	18N02K24E23H	3730	18N02K24E23M
484	18N02K19M22D	1566	18N02K24E17X	2648	18N02K24E18S	3731	18N02K24E18X
485	18N02K24I12E	1567	18N02K24E17S	2649	18N02K24A18X	3732	18N02K19M23S
486	18N02K24A22E	1568	18N02K24E12S	2650	18N02K24A18S	3733	18N02K19M23M
487	18N02K24A17E	1569	18N02K24E02S	2651	18N02K24A08H	3734	18N02K24I13I
488	18N02K24A12J	1570	18N02K24A22X	2652	18N02K19M23X	3735	18N02K24I13D
489	18N02K24A07J	1571	18N02K24A22C	2653	18N02K24I03T	3736	18N02K24E18I





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



490	18N02K24A02U	1572	18N02K24A17X	2654	18N02K24E18Y	3737	18N02K24A13I
491	18N02K19M22P	1573	18N02K19M22M	2655	18N02K24A18I	3738	18N02K24I04Q
492	18N02K19M22J	1574	18N02K24I12T	2656	18N02K24A13D	3739	18N02K24E18U
493	18N02K19M17Z	1575	18N02K24E17I	2657	18N02K24A08T	3740	18N02K24E19Q
494	18N02K24I18F	1576	18N02K24E12Y	2658	18N02K24A03I	3741	18N02K24E19K
495	18N02K24I03K	1577	18N02K24A17N	2659	18N02K19M23I	3742	18N02K24E18J
496	18N02K24E23V	1578	18N02K24E22P	2660	18N02K24I18E	3743	18N02K24E19F
497	18N02K24A13V	1579	18N02K24E17U	2661	18N02K24I14V	3744	18N02K24A19V
498	18N02K19M18V	1580	18N02K24E17J	2662	18N02K24I14Q	3745	18N02K24A19A
499	18N02K19M18Q	1581	18N02K24A02J	2663	18N02K24I08Z	3746	18N02K24A13E
500	18N02K24I13R	1582	18N02K19M22U	2664	18N02K24I08E	3747	18N02K24A08E
501	18N02K24I08W	1583	18N02K19M17U	2665	18N02K24I03J	3748	18N02K19M23P
502	18N02K24I03B	1584	18N02K24I13K	2666	18N02K24E24A	3749	18N02K19M23J
503	18N02K24E23L	1585	18N02K24I13A	2667	18N02K24A24A	3750	18N02K24I09W
504	18N02K24E23B	1586	18N02K24I08Q	2668	18N02K24A08U	3751	18N02K24E24W
505	18N02K24E18W	1587	18N02K24I08A	2669	18N02K24A08P	3752	18N02K24E19B
506	18N02K24A18R	1588	18N02K24E18K	2670	18N02K24A03Z	3753	18N02K24E09L
507	18N02K24A13G	1589	18N02K24A13A	2671	18N02K24A04Q	3754	18N02K24E04W
508	18N02K24A03W	1590	18N02K24A03F	2672	18N02K24A03E	3755	18N02K19M24B
509	18N02K24A03L	1591	18N02K24I13B	2673	18N02K24I14W	3756	18N02K24I09X
510	18N02K24A03G	1592	18N02K24I03W	2674	18N02K24I09G	3757	18N02K24E24H
511	18N02K24A03B	1593	18N02K24E18R	2675	18N02K24I09B	3758	18N02K24E09C
512	18N02K24E23C	1594	18N02K24E18L	2676	18N02K24E19W	3759	18N02K24A19X
513	18N02K24E18M	1595	18N02K24A18L	2677	18N02K24E19L	3760	18N02K24A19M
514	18N02K24A13C	1596	18N02K24A13W	2678	18N02K24E19G	3761	18N02K24A09X
515	18N02K24A08S	1597	18N02K24A08R	2679	18N02K24A19G	3762	18N02K24A04C
516	18N02K24A08C	1598	18N02K24A08G	2680	18N02K24A19B	3763	18N02K19M24M
517	18N02K24I18D	1599	18N02K19M23W	2681	18N02K24A14B	3764	18N02K24I19I
518	18N02K24I08T	1600	18N02K19M23L	2682	18N02K19M24L	3765	18N02K24I14T
519	18N02K24E18T	1601	18N02K24I13H	2683	18N02K24I04X	3766	18N02K24I09I
520	18N02K24A13T	1602	18N02K24I08X	2684	18N02K24I04S	3767	18N02K24E24N
521	18N02K24I09Q	1603	18N02K24I08C	2685	18N02K24E19S	3768	18N02K24E24I
522	18N02K24I08J	1604	18N02K24I03C	2686	18N02K24E19H	3769	18N02K24E14D
523	18N02K24I09A	1605	18N02K24A23C	2687	18N02K24E14S	3770	18N02K24E09D
524	18N02K24I03U	1606	18N02K24A08M	2688	18N02K24E14M	3771	18N02K19M24Y
525	18N02K24I03E	1607	18N02K24A03X	2689	18N02K24E09S	3772	18N02K19M24I
526	18N02K24E24F	1608	18N02K24A03C	2690	18N02K24A24X	3773	18N02K23J12U





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



527	18N02K24E23E	1609	18N02K19M23C	2691	18N02K24A24S	3774	18N02K23J08Y
528	18N02K24E19V	1610	18N02K24I08N	2692	18N02K24A19H	3775	18N02K23J08T
529	18N02K24A19K	1611	18N02K24E23I	2693	18N02K24A19C	3776	18N02K23J08M
530	18N02K24A14K	1612	18N02K24E23D	2694	18N02K24A14X	3777	18N02K23J13E
531	18N02K24A09F	1613	18N02K24A08Y	2695	18N02K24A14C	3778	18N02K23J14K
532	18N02K24A04V	1614	18N02K24A03Y	2696	18N02K19M24X	3779	18N02K23J09B
533	18N02K24A03U	1615	18N02K19M23T	2697	18N02K19M24C	3780	18N02K23J09S
534	18N02K24A04K	1616	18N02K24I13Z	2698	18N02K24I14N	3781	18N02K23J14D
535	18N02K19M23Z	1617	18N02K24I13J	2699	18N02K24I09D	3782	18N02K23J09T
536	18N02K19M24A	1618	18N02K24I09K	2700	18N02K24I04Y	3783	18N02K23J09D
537	18N02K24I14L	1619	18N02K24I09F	2701	18N02K24E24D	3784	18N02K23J14Z
538	18N02K24I09R	1620	18N02K24I04K	2702	18N02K24E14N	3785	18N02K23J15Q
539	18N02K24E19R	1621	18N02K24I04F	2703	18N02K24E14I	3786	18N02K23J10Q
540	18N02K24E14R	1622	18N02K24E24V	2704	18N02K24E09N	3787	18N02K23J10A
541	18N02K24E14L	1623	18N02K24E23P	2705	18N02K24E04T	3788	18N02K23J15X
542	18N02K24E04L	1624	18N02K24A13Z	2706	18N02K24E04D	3789	18N02K23J15C
543	18N02K24A19W	1625	18N02K24A14F	2707	18N02K24A19I	3790	18N02K23J10S
544	18N02K24A14W	1626	18N02K24A09A	2708	18N02K24A14D	3791	18N02K23J10Y
545	18N02K24A14R	1627	18N02K19M24Q	2709	18N02K24A09I	3792	18N02K23K06V
546	18N02K24A09W	1628	18N02K19M23E	2710	18N02K19M24N	3793	18N02K23K11B
547	18N02K19M24W	1629	18N02K24I19G	2711	18N02K23J12Y	3794	18N02K23K06L
548	18N02K24I14X	1630	18N02K24E14G	2712	18N02K23J07I	3795	18N02K23K11S
549	18N02K24I14C	1631	18N02K24A14G	2713	18N02K23J12P	3796	18N02K23K11H
550	18N02K24E19X	1632	18N02K24A04W	2714	18N02K23J12E	3797	18N02K23K06C
551	18N02K24E19M	1633	18N02K19M24R	2715	18N02K23J13V	3798	18N02K23K06T
552	18N02K24E04H	1634	18N02K24I19H	2716	18N02K23J13Y	3799	18N02K23K06Z
553	18N02K24A24M	1635	18N02K24I09S	2717	18N02K23J14A	3800	18N02K23K07K
554	18N02K24A09H	1636	18N02K24E24M	2718	18N02K23J09Q	3801	18N02K23K07S
555	18N02K24A09C	1637	18N02K24E04C	2719	18N02K23J09A	3802	18N02K23K12Z
556	18N02K24A04X	1638	18N02K24A14S	2720	18N02K23J14L	3803	18N02K23K12U
557	18N02K24A04H	1639	18N02K24A14H	2721	18N02K23J09G	3804	18N02K23K12J
558	18N02K24I04I	1640	18N02K19M24S	2722	18N02K23J14M	3805	18N02K23K13A
559	18N02K24E19T	1641	18N02K19M24H	2723	18N02K23J14C	3806	18N02K23K03X
560	18N02K24E09Y	1642	18N02K24I04T	2724	18N02K23J09X	3807	18N02K23G23X
561	18N02K24A24N	1643	18N02K24E24Y	2725	18N02K23J14U	3808	18N02K23G18H
562	18N02K24A24I	1644	18N02K24E19Y	2726	18N02K23J14E	3809	18N02K23G13H
563	18N02K24A09Y	1645	18N02K24E09I	2727	18N02K23J15L	3810	18N02K23C23C





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



564	18N02K19M24D	1646	18N02K24E04N	2728	18N02K23J10B	3811	18N02K23C08X
565	18N02K23J07N	1647	18N02K24A24D	2729	18N02K23J15S	3812	18N02K23C03M
566	18N02K23J02Y	1648	18N02K24A19N	2730	18N02K23J15I	3813	18N02K23K13N
567	18N02K23J07J	1649	18N02K24A09T	2731	18N02K23K11Q	3814	18N02K23K13D
568	18N02K23J13K	1650	18N02K24A04Y	2732	18N02K23K06Q	3815	18N02K23K08N
569	18N02K23J13I	1651	18N02K24A04I	2733	18N02K23K11W	3816	18N02K23C23N
570	18N02K23J08N	1652	18N02K23J08K	2734	18N02K23K11M	3817	18N02K23C08N
571	18N02K23J13J	1653	18N02K23J13W	2735	18N02K23K11N	3818	18N02K18P23T
572	18N02K23J14F	1654	18N02K23J13N	2736	18N02K23K12X	3819	18N02K18P23D
573	18N02K23J09F	1655	18N02K23J13Z	2737	18N02K23K12I	3820	18N02K23K08U
574	18N02K23J09W	1656	18N02K23J09H	2738	18N02K23K12P	3821	18N02K23K03J
575	18N02K23J09R	1657	18N02K23J14Y	2739	18N02K23K12E	3822	18N02K23C18J
576	18N02K23J09M	1658	18N02K23J15F	2740	18N02K23K13F	3823	18N02K23C03E
577	18N02K23J14I	1659	18N02K23J10V	2741	18N02K23K07Z	3824	18N02K23K09A
578	18N02K23J09Z	1660	18N02K23J15B	2742	18N02K23K08Q	3825	18N02K23K04K
579	18N02K23J15K	1661	18N02K23J15H	2743	18N02K23K13C	3826	18N02K23G24F
580	18N02K23J10R	1662	18N02K23K11V	2744	18N02K23G18M	3827	18N02K23G24A
581	18N02K23J10G	1663	18N02K23K11G	2745	18N02K23G13X	3828	18N02K23G19F
582	18N02K23J10T	1664	18N02K23K06R	2746	18N02K23G13S	3829	18N02K23G14V
583	18N02K23J10E	1665	18N02K23K06X	2747	18N02K23G13M	3830	18N02K23G14F
584	18N02K23K06S	1666	18N02K23K12R	2748	18N02K23G08S	3831	18N02K23G04A
585	18N02K23K06M	1667	18N02K23K12L	2749	18N02K23G03M	3832	18N02K23C24A
586	18N02K23K11D	1668	18N02K23K07N	2750	18N02K23C23H	3833	18N02K23C19K
587	18N02K23K06Y	1669	18N02K23K07J	2751	18N02K23C18M	3834	18N02K23C14V
588	18N02K23K06N	1670	18N02K23K07E	2752	18N02K23C03C	3835	18N02K23C04A
589	18N02K23K11J	1671	18N02K23K13L	2753	18N02K18P23S	3836	18N02K23K09W
590	18N02K23K06P	1672	18N02K23G23H	2754	18N02K18P18X	3837	18N02K23K09L
591	18N02K23K07G	1673	18N02K23G08M	2755	18N02K18P18S	3838	18N02K23K09G
592	18N02K23K12N	1674	18N02K23G03H	2756	18N02K23K13Y	3839	18N02K23K04W
593	18N02K23K12D	1675	18N02K23C23S	2757	18N02K23K08T	3840	18N02K23G24W
594	18N02K23K13K	1676	18N02K23C18S	2758	18N02K23K08D	3841	18N02K23G19R
595	18N02K23K08F	1677	18N02K23C18C	2759	18N02K23K03Y	3842	18N02K23G19L
596	18N02K23K08A	1678	18N02K23C13X	2760	18N02K23G13N	3843	18N02K23G09W
597	18N02K23K08X	1679	18N02K23C08S	2761	18N02K23G03T	3844	18N02K23G04L
598	18N02K23K08C	1680	18N02K18P23H	2762	18N02K23C23I	3845	18N02K23C19W
599	18N02K23K03M	1681	18N02K18P18M	2763	18N02K23C13Y	3846	18N02K23C14L
600	18N02K23G23C	1682	18N02K23K08Y	2764	18N02K23C08Y	3847	18N02K23C04R





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



601	18N02K23G18S	1683	18N02K23G18I	2765	18N02K23C03I	3848	18N02K18P24G
602	18N02K23G03X	1684	18N02K23G13I	2766	18N02K23K03U	3849	18N02K23K09X
603	18N02K23C18H	1685	18N02K23G13D	2767	18N02K23G23U	3850	18N02K23K09S
604	18N02K23C13M	1686	18N02K23G03Y	2768	18N02K23G23E	3851	18N02K23K04X
605	18N02K23C13H	1687	18N02K23C18N	2769	18N02K23G08E	3852	18N02K23G24S
606	18N02K23K13I	1688	18N02K23C18D	2770	18N02K23G03U	3853	18N02K23G19H
607	18N02K23K03D	1689	18N02K18P23I	2771	18N02K23C23U	3854	18N02K23C04H
608	18N02K23G18Y	1690	18N02K18P18Y	2772	18N02K23C13E	3855	18N02K18P24H
609	18N02K23G13T	1691	18N02K18P18T	2773	18N02K23C08Z	3856	18N02K23K14I
610	18N02K23G08I	1692	18N02K23G18Z	2774	18N02K23C08P	3857	18N02K23G24N
611	18N02K23G08D	1693	18N02K23G03Z	2775	18N02K18P23Z	3858	18N02K23G19N
612	18N02K23G03I	1694	18N02K23G03J	2776	18N02K18P18U	3859	18N02K23G14Y
613	18N02K23C23Y	1695	18N02K23C23P	2777	18N02K18P18P	3860	18N02K23G04T
614	18N02K23C23D	1696	18N02K23C18E	2778	18N02K23K09V	3861	18N02K23G04I
615	18N02K23C13T	1697	18N02K23C13P	2779	18N02K23G24Q	3862	18N02K23G04D
616	18N02K23C08T	1698	18N02K23C03J	2780	18N02K23G14Q	3863	18N02K23C09T
617	18N02K23C03Y	1699	18N02K18P23U	2781	18N02K23C19A	3864	18N02K23C09N
618	18N02K23C03T	1700	18N02K18P23E	2782	18N02K23C09Q	3865	18N02K18P24Y
619	18N02K18P18N	1701	18N02K23K14V	2783	18N02K18P24K	3866	18N02K18P24N
620	18N02K23K13Z	1702	18N02K23K04V	2784	18N02K18P24F	3867	18N02K18P24D
621	18N02K23K08J	1703	18N02K23K04Q	2785	18N02K23K14B	3868	18N02K18P19N
622	18N02K23K03Z	1704	18N02K23G19Q	2786	18N02K23G14R	3869	18N02K23K09J
623	18N02K23G23Z	1705	18N02K23G19A	2787	18N02K23G09R	3870	18N02K23K09E
624	18N02K23G23P	1706	18N02K23G09F	2788	18N02K23C19R	3871	18N02K23G09Z
625	18N02K23G18J	1707	18N02K23G04F	2789	18N02K23C19L	3872	18N02K23G09U
626	18N02K23G08Z	1708	18N02K23C24V	2790	18N02K23C09R	3873	18N02K23G04Z
627	18N02K23G08J	1709	18N02K23C14Q	2791	18N02K18P24B	3874	18N02K23C19J
628	18N02K23G03E	1710	18N02K23C14A	2792	18N02K23K14S	3875	18N02K23K10W
629	18N02K23C18P	1711	18N02K18P24Q	2793	18N02K23G04S	3876	18N02K23K10A
630	18N02K23C13J	1712	18N02K23K14L	2794	18N02K23G04H	3877	18N02K23G25A
631	18N02K23C03P	1713	18N02K23G04G	2795	18N02K23C19H	3878	18N02K23G20W
632	18N02K23G19K	1714	18N02K23C24W	2796	18N02K23C09C	3879	18N02K23G20R
633	18N02K23G09V	1715	18N02K23C24B	2797	18N02K23K09N	3880	18N02K23G20F
634	18N02K23G09Q	1716	18N02K23C09G	2798	18N02K23G14D	3881	18N02K23G20B
635	18N02K23G09A	1717	18N02K23K14M	2799	18N02K23G09N	3882	18N02K23G05Q
636	18N02K23G04K	1718	18N02K23K09H	2800	18N02K23C24I	3883	18N02K23C25V
637	18N02K23C24Q	1719	18N02K23K09C	2801	18N02K23C14N	3884	18N02K23C15K





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



638	18N02K23C24K	1720	18N02K23G24C	2802	18N02K23C09D	3885	18N02K23C05B
639	18N02K23C24F	1721	18N02K23G14H	2803	18N02K23C04D	3886	18N02K18P25Q
640	18N02K23C04Q	1722	18N02K23G09S	2804	18N02K23K14U	3887	18N02K18P20R
641	18N02K18P24V	1723	18N02K23C24H	2805	18N02K23K14P	3888	18N02K23K15C
642	18N02K18P24A	1724	18N02K23C19X	2806	18N02K23K14J	3889	18N02K23K05X
643	18N02K18P19V	1725	18N02K18P24C	2807	18N02K23G24U	3890	18N02K23K05C
644	18N02K23K14W	1726	18N02K18P19S	2808	18N02K23G19U	3891	18N02K23G20S
645	18N02K23K04G	1727	18N02K23K14Y	2809	18N02K23G14E	3892	18N02K23C25S
646	18N02K23G24L	1728	18N02K23K09I	2810	18N02K23G04E	3893	18N02K23C20M
647	18N02K23G19B	1729	18N02K23K04N	2811	18N02K23C24J	3894	18N02K23C20H
648	18N02K23C24R	1730	18N02K23G14I	2812	18N02K23C19U	3895	18N02K23C15X
649	18N02K23C09L	1731	18N02K23G04Y	2813	18N02K23C14U	3896	18N02K23C10H
650	18N02K18P24W	1732	18N02K23C24Y	2814	18N02K23K15R	3897	18N02K23K10N
651	18N02K23K04C	1733	18N02K23C19Y	2815	18N02K23K15L	3898	18N02K23K05Y
652	18N02K23G24M	1734	18N02K23C19I	2816	18N02K23K15G	3899	18N02K23G25D
653	18N02K23G24H	1735	18N02K23C14Y	2817	18N02K23K10G	3900	18N02K23G15Y
654	18N02K23G04X	1736	18N02K23C09I	2818	18N02K23K05V	3901	18N02K23G15I
655	18N02K23C24X	1737	18N02K23C04Y	2819	18N02K23K05F	3902	18N02K23C25Y
656	18N02K23C19C	1738	18N02K23C04T	2820	18N02K23K05A	3903	18N02K23C25T
657	18N02K23C14X	1739	18N02K23C04N	2821	18N02K23G20K	3904	18N02K23C20I
658	18N02K23C14S	1740	18N02K23K09P	2822	18N02K23G15W	3905	18N02K23C05T
659	18N02K23C04S	1741	18N02K23K04U	2823	18N02K23G10G	3906	18N02K18P20N
660	18N02K23K09Y	1742	18N02K23G24Z	2824	18N02K23G10A	3907	18N02K23G20Z
661	18N02K23K09D	1743	18N02K23G19P	2825	18N02K23G05K	3908	18N02K23G20P
662	18N02K23G09Y	1744	18N02K23G14P	2826	18N02K23G05R	3909	18N02K23G20E
663	18N02K23G09D	1745	18N02K23G04J	2827	18N02K23G05L	3910	18N02K23G05J
664	18N02K23C24T	1746	18N02K23C24P	2828	18N02K23G05B	3911	18N02K23C20J
665	18N02K23C24N	1747	18N02K23C19P	2829	18N02K23C20F	3912	18N02K23C10E
666	18N02K23C14T	1748	18N02K23C09U	2830	18N02K23C15V	3913	18N02K23L11F
667	18N02K18P24I	1749	18N02K23C04Z	2831	18N02K23C15F	3914	18N02K23L01K
668	18N02K18P19T	1750	18N02K18P24U	2832	18N02K23C15G	3915	18N02K23H21F
669	18N02K23K14Z	1751	18N02K18P24P	2833	18N02K23C15A	3916	18N02K23H06Q
670	18N02K23G24P	1752	18N02K18P19U	2834	18N02K23C10R	3917	18N02K23H01Q
671	18N02K23G24J	1753	18N02K23K10L	2835	18N02K23C10L	3918	18N02K23D21V
672	18N02K23G19J	1754	18N02K23G25V	2836	18N02K23C10A	3919	18N02K23D11V
673	18N02K23G09E	1755	18N02K23G25Q	2837	18N02K23C05V	3920	18N02K23D11A
674	18N02K23C24Z	1756	18N02K23G20V	2838	18N02K23C05L	3921	18N02K23D06Q





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



675	18N02K23C14J	1757	18N02K23G20Q	2839	18N02K18P25G	3922	18N02K23D06F
676	18N02K23C09P	1758	18N02K23G20G	2840	18N02K18P25B	3923	18N02K18Q16K
677	18N02K23C04J	1759	18N02K23G20A	2841	18N02K23K15X	3924	18N02K23L11W
678	18N02K23K10B	1760	18N02K23G15K	2842	18N02K23K10X	3925	18N02K23H16B
679	18N02K23G15Q	1761	18N02K23G10V	2843	18N02K23G25X	3926	18N02K23H11G
680	18N02K23G10W	1762	18N02K23C25K	2844	18N02K23G20X	3927	18N02K23H11B
681	18N02K23G10K	1763	18N02K23C20V	2845	18N02K23G15S	3928	18N02K23H06R
682	18N02K23G05V	1764	18N02K23C20Q	2846	18N02K23G05H	3929	18N02K23H06L
683	18N02K23G05W	1765	18N02K23C20B	2847	18N02K23C20S	3930	18N02K23H01R
684	18N02K23C25R	1766	18N02K23C15W	2848	18N02K18P25C	3931	18N02K23D21R
685	18N02K23C25L	1767	18N02K23C10F	2849	18N02K23K10I	3932	18N02K23D16W
686	18N02K23C25F	1768	18N02K23C05G	2850	18N02K23K05T	3933	18N02K23D16G
687	18N02K23C20W	1769	18N02K18P25W	2851	18N02K23G25N	3934	18N02K23D06W
688	18N02K23C20L	1770	18N02K18P25F	2852	18N02K23C25I	3935	18N02K23L11X
689	18N02K23C15Q	1771	18N02K18P20V	2853	18N02K23C15I	3936	18N02K23L06X
690	18N02K23C10V	1772	18N02K23K05S	2854	18N02K23C10N	3937	18N02K23L06S
691	18N02K23C10Q	1773	18N02K23G05X	2855	18N02K18P25Y	3938	18N02K23H21X
692	18N02K23C05F	1774	18N02K23G05S	2856	18N02K18P20Y	3939	18N02K23H16M
693	18N02K18P25V	1775	18N02K23C25X	2857	18N02K23K15E	3940	18N02K23D01M
694	18N02K18P20W	1776	18N02K23C25M	2858	18N02K23K10E	3941	18N02K18Q16X
695	18N02K23K15M	1777	18N02K23C15M	2859	18N02K23G15E	3942	18N02K18Q16M
696	18N02K23G20M	1778	18N02K23C15C	2860	18N02K23G10Z	3943	18N02K23H16D
697	18N02K23G20C	1779	18N02K23C05X	2861	18N02K23G10P	3944	18N02K23H11N
698	18N02K23G15M	1780	18N02K23C05M	2862	18N02K23G10J	3945	18N02K23H06T
699	18N02K23G05C	1781	18N02K18P25S	2863	18N02K23C25U	3946	18N02K23H01Y
700	18N02K23C25H	1782	18N02K23K15T	2864	18N02K23C20Z	3947	18N02K23H01N
701	18N02K23C25C	1783	18N02K23K10Y	2865	18N02K23C15U	3948	18N02K23D11T
702	18N02K23C20X	1784	18N02K23G25I	2866	18N02K23C10P	3949	18N02K18Q16N
703	18N02K23C15H	1785	18N02K23G20I	2867	18N02K18P25E	3950	18N02K23L11E
704	18N02K23C10C	1786	18N02K23G15N	2868	18N02K23L11Q	3951	18N02K23L06J
705	18N02K23C05H	1787	18N02K23G10Y	2869	18N02K23L11K	3952	18N02K23H21J
706	18N02K18P25X	1788	18N02K23C20D	2870	18N02K23H21Q	3953	18N02K23H06J
707	18N02K18P25H	1789	18N02K23C10Y	2871	18N02K23H16K	3954	18N02K23D21J
708	18N02K18P20S	1790	18N02K23C05Y	2872	18N02K23H06K	3955	18N02K23H22Q
709	18N02K23K15I	1791	18N02K23K05E	2873	18N02K23H01K	3956	18N02K23H17K
710	18N02K23K15D	1792	18N02K23G15Z	2874	18N02K23D16Q	3957	18N02K23H12F
711	18N02K23K05I	1793	18N02K23G10U	2875	18N02K23D16F	3958	18N02K23H07K





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



712	18N02K23G20T	1794	18N02K23G10E	2876	18N02K18Q21V	3959	18N02K23H07A
713	18N02K23G10T	1795	18N02K23C20E	2877	18N02K18Q21Q	3960	18N02K23D17K
714	18N02K23G10N	1796	18N02K18P25J	2878	18N02K18Q21F	3961	18N02K23D17F
715	18N02K23G05Y	1797	18N02K18P20U	2879	18N02K18Q16Q	3962	18N02K23D12Q
716	18N02K23G05D	1798	18N02K23L11V	2880	18N02K23L11G	3963	18N02K23D02A
717	18N02K18P20T	1799	18N02K23L06F	2881	18N02K23L06B	3964	18N02K23L12G
718	18N02K23K10J	1800	18N02K23H21A	2882	18N02K23L01L	3965	18N02K23H22W
719	18N02K23G25Z	1801	18N02K23H11V	2883	18N02K23H16W	3966	18N02K23H22R
720	18N02K23G20U	1802	18N02K23H11K	2884	18N02K23D06G	3967	18N02K23H22M
721	18N02K23C15J	1803	18N02K23H06F	2885	18N02K18Q16W	3968	18N02K23H12W
722	18N02K23C10U	1804	18N02K23D21K	2886	18N02K23H11M	3969	18N02K23D22L
723	18N02K23C05P	1805	18N02K23D16V	2887	18N02K23H06X	3970	18N02K23D17L
724	18N02K23L06Q	1806	18N02K23D16K	2888	18N02K23D21S	3971	18N02K23D07R
725	18N02K23D11Q	1807	18N02K23D06A	2889	18N02K23D01X	3972	18N02K23D07B
726	18N02K23D11F	1808	18N02K23D01F	2890	18N02K18Q21S	3973	18N02K23D07H
727	18N02K23D06V	1809	18N02K23D01A	2891	18N02K23L01Y	3974	18N02K18Q22W
728	18N02K23D01V	1810	18N02K18Q21A	2892	18N02K23H21N	3975	18N02K18Q22R
729	18N02K18Q21K	1811	18N02K23L06W	2893	18N02K23H21I	3976	18N02K18Q22S
730	18N02K23L11R	1812	18N02K23L06R	2894	18N02K23H16T	3977	18N02K18Q17L
731	18N02K23L11L	1813	18N02K23D11G	2895	18N02K23H11I	3978	18N02K23H07Y
732	18N02K23L01G	1814	18N02K23D01L	2896	18N02K23D21Y	3979	18N02K23H07T
733	18N02K23H21B	1815	18N02K18Q16R	2897	18N02K23D21I	3980	18N02K23H07N
734	18N02K23H16R	1816	18N02K23L01H	2898	18N02K23D16N	3981	18N02K23H07I
735	18N02K23H16L	1817	18N02K23L01C	2899	18N02K23D16D	3982	18N02K23H02T
736	18N02K23H11L	1818	18N02K23H21S	2900	18N02K23D06N	3983	18N02K23H02I
737	18N02K23H06W	1819	18N02K23H21H	2901	18N02K18Q21N	3984	18N02K23D22D
738	18N02K23H06G	1820	18N02K23H21C	2902	18N02K18Q21I	3985	18N02K23D02N
739	18N02K23H06B	1821	18N02K23H16C	2903	18N02K18Q16T	3986	18N02K23L12E
740	18N02K23D21G	1822	18N02K23H11X	2904	18N02K23H06U	3987	18N02K23L07Z
741	18N02K23D21B	1823	18N02K23D21X	2905	18N02K23H01J	3988	18N02K23H22J
742	18N02K23D16R	1824	18N02K23D21C	2906	18N02K23H01E	3989	18N02K23H12P
743	18N02K23D06R	1825	18N02K23D06S	2907	18N02K23D01U	3990	18N02K23D17U
744	18N02K23L01M	1826	18N02K23D06M	2908	18N02K23L07F	3991	18N02K23D12U
745	18N02K23H06S	1827	18N02K23L11Y	2909	18N02K23L07A	3992	18N02K23D12P
746	18N02K23H06C	1828	18N02K23H21D	2910	18N02K23H22F	3993	18N02K23D07P
747	18N02K23H01H	1829	18N02K23H16Y	2911	18N02K23H17F	3994	18N02K23D07E
748	18N02K23H01C	1830	18N02K23H16N	2912	18N02K23H12Q	3995	18N02K18Q22P





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



749	18N02K23D21H	1831	18N02K23D16T	2913	18N02K23H12A	3996	18N02K18Q22E
750	18N02K23D11H	1832	18N02K23D06Y	2914	18N02K23H07Q	3997	18N02K23L08F
751	18N02K23D11C	1833	18N02K23D01T	2915	18N02K23H02V	3998	18N02K23L03F
752	18N02K23L11I	1834	18N02K23D01N	2916	18N02K23H02F	3999	18N02K23L03A
753	18N02K23L06Y	1835	18N02K18Q21T	2917	18N02K23D07K	4000	18N02K23H23A
754	18N02K23L06I	1836	18N02K23L06U	2918	18N02K18Q22F	4001	18N02K23H18Q
755	18N02K23L01N	1837	18N02K23H21Z	2919	18N02K23L07R	4002	18N02K23H18K
756	18N02K23H06D	1838	18N02K23H21E	2920	18N02K23L07M	4003	18N02K23H03A
757	18N02K23H01I	1839	18N02K23H16J	2921	18N02K23L07B	4004	18N02K23D23V
758	18N02K23H01D	1840	18N02K23H06Z	2922	18N02K23L07C	4005	18N02K23D18F
759	18N02K23D16I	1841	18N02K23H06E	2923	18N02K23H22S	4006	18N02K23D08K
760	18N02K23D01I	1842	18N02K23D16U	2924	18N02K23H22B	4007	18N02K23D03A
761	18N02K23L11J	1843	18N02K23D11P	2925	18N02K23H17H	4008	18N02K23L13G
762	18N02K23L06E	1844	18N02K23D06U	2926	18N02K23H17C	4009	18N02K23L13B
763	18N02K23L01Z	1845	18N02K23D01Z	2927	18N02K23H12L	4010	18N02K23L08R
764	18N02K23L01U	1846	18N02K18Q16P	2928	18N02K23H02R	4011	18N02K23H23R
765	18N02K23L01E	1847	18N02K23L12F	2929	18N02K23H02L	4012	18N02K23H23G
766	18N02K23H21U	1848	18N02K23L07K	2930	18N02K23H02G	4013	18N02K23D23W
767	18N02K23H16Z	1849	18N02K23L02V	2931	18N02K23D17M	4014	18N02K23D13W
768	18N02K23H11U	1850	18N02K23H17Q	2932	18N02K23D12W	4015	18N02K18Q23B
769	18N02K23H06P	1851	18N02K23D22F	2933	18N02K23D12R	4016	18N02K18Q18W
770	18N02K23D21P	1852	18N02K23D07Q	2934	18N02K23D07W	4017	18N02K23L08X
771	18N02K23D11E	1853	18N02K23D07A	2935	18N02K23D07S	4018	18N02K23L03C
772	18N02K23D06P	1854	18N02K18Q22A	2936	18N02K23D07C	4019	18N02K23H08S
773	18N02K23D01P	1855	18N02K23L12S	2937	18N02K18Q22X	4020	18N02K23H03X
774	18N02K18Q21U	1856	18N02K23L02X	2938	18N02K18Q22L	4021	18N02K23D03M
775	18N02K18Q21J	1857	18N02K23L02G	2939	18N02K23L12Y	4022	18N02K23L13Y
776	18N02K23L12A	1858	18N02K23H17M	2940	18N02K23L02D	4023	18N02K23L03D
777	18N02K23L07V	1859	18N02K23H07H	2941	18N02K23H17T	4024	18N02K23H23I
778	18N02K23L07Q	1860	18N02K23H02W	2942	18N02K23H12T	4025	18N02K23H13I
779	18N02K23H22K	1861	18N02K23H02S	2943	18N02K23H12D	4026	18N02K23H08Y
780	18N02K23H02K	1862	18N02K23D22G	2944	18N02K23H07D	4027	18N02K23H08I
781	18N02K23D22V	1863	18N02K23D12G	2945	18N02K23H02Y	4028	18N02K23D23Y
782	18N02K23D17V	1864	18N02K23D12C	2946	18N02K23D17N	4029	18N02K23D18N
783	18N02K23D12V	1865	18N02K23D02M	2947	18N02K23D12D	4030	18N02K23D18D
784	18N02K18Q22K	1866	18N02K23D02H	2948	18N02K23D02D	4031	18N02K23D08I
785	18N02K18Q17V	1867	18N02K23H17I	2949	18N02K23L12U	4032	18N02K23D08D





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



786	18N02K18Q17Q	1868	18N02K23D12N	2950	18N02K23H17E	4033	18N02K23D03I
787	18N02K23L12W	1869	18N02K23D07Y	2951	18N02K23H07P	4034	18N02K23L08E
788	18N02K23L12C	1870	18N02K23D07T	2952	18N02K23D22U	4035	18N02K23H08U
789	18N02K23L02L	1871	18N02K18Q22I	2953	18N02K23D22E	4036	18N02K23H03P
790	18N02K23L02M	1872	18N02K23L12Z	2954	18N02K23D17E	4037	18N02K23H03E
791	18N02K23H22H	1873	18N02K23L02P	2955	18N02K23D12J	4038	18N02K18Q18U
792	18N02K23H17R	1874	18N02K23H17P	2956	18N02K23D07U	4039	18N02K23L14V
793	18N02K23H17S	1875	18N02K23H07E	2957	18N02K23D02J	4040	18N02K23L14K
794	18N02K23H12R	1876	18N02K23D17Z	2958	18N02K18Q17Z	4041	18N02K23L09A
795	18N02K23H12G	1877	18N02K23D17P	2959	18N02K23L08V	4042	18N02K23L04K
796	18N02K23H12H	1878	18N02K23D17J	2960	18N02K23L08Q	4043	18N02K23H24V
797	18N02K23H12C	1879	18N02K23D12Z	2961	18N02K23H13F	4044	18N02K23H09K
798	18N02K23H07S	1880	18N02K23D07J	2962	18N02K23H08F	4045	18N02K18Q24Q
799	18N02K23H07C	1881	18N02K18Q22U	2963	18N02K23D13K	4046	18N02K18Q19K
800	18N02K23H02X	1882	18N02K18Q17U	2964	18N02K23D08Q	4047	18N02K23L14W
801	18N02K23H02M	1883	18N02K23L13K	2965	18N02K23L03G	4048	18N02K23L14B
802	18N02K23D22M	1884	18N02K23L13A	2966	18N02K23H13R	4049	18N02K23L04B
803	18N02K23D17X	1885	18N02K23L03V	2967	18N02K23H13L	4050	18N02K23H24W
804	18N02K23D17S	1886	18N02K23H13Q	2968	18N02K23D18L	4051	18N02K23H24B
805	18N02K23D17H	1887	18N02K23H13A	2969	18N02K23L13S	4052	18N02K23H19R
806	18N02K23D07G	1888	18N02K23H03K	2970	18N02K23L03S	4053	18N02K23H14L
807	18N02K23D02X	1889	18N02K23H03F	2971	18N02K23H23S	4054	18N02K23H04G
808	18N02K23D02S	1890	18N02K23D23F	2972	18N02K23H23H	4055	18N02K23D19G
809	18N02K18Q22M	1891	18N02K23D18A	2973	18N02K23H08M	4056	18N02K23D14W
810	18N02K18Q22G	1892	18N02K23D13F	2974	18N02K23H03M	4057	18N02K23D14B
811	18N02K18Q22H	1893	18N02K18Q23V	2975	18N02K23D23X	4058	18N02K23D09B
812	18N02K18Q17W	1894	18N02K23L08L	2976	18N02K23D18C	4059	18N02K18Q24W
813	18N02K18Q22C	1895	18N02K23L08G	2977	18N02K23D13X	4060	18N02K18Q19L
814	18N02K18Q17X	1896	18N02K23D23R	2978	18N02K23D03C	4061	18N02K23L14T
815	18N02K23L02I	1897	18N02K23D03R	2979	18N02K18Q23S	4062	18N02K23L14N
816	18N02K23H22Y	1898	18N02K23D03G	2980	18N02K18Q18M	4063	18N02K23L09H
817	18N02K23H02D	1899	18N02K18Q23L	2981	18N02K23L08D	4064	18N02K23L09C
818	18N02K23D12Y	1900	18N02K23L13M	2982	18N02K23H13D	4065	18N02K23L04T
819	18N02K23D12T	1901	18N02K23L08H	2983	18N02K23D23N	4066	18N02K23H24S
820	18N02K23D07D	1902	18N02K23H23X	2984	18N02K23D03N	4067	18N02K23H14D
821	18N02K23D02I	1903	18N02K23H18C	2985	18N02K18Q23I	4068	18N02K23H09S
822	18N02K18Q17Y	1904	18N02K23D23C	2986	18N02K23L08Z	4069	18N02K23H04X





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



823	18N02K18Q17T	1905	18N02K23D18H	2987	18N02K23L03J	4070	18N02K23H04T
824	18N02K23H22P	1906	18N02K23D08S	2988	18N02K23L03E	4071	18N02K23D14M
825	18N02K23H02U	1907	18N02K23D08H	2989	18N02K23H23U	4072	18N02K23D09N
826	18N02K23H02J	1908	18N02K23D03X	2990	18N02K23H23E	4073	18N02K23D09C
827	18N02K23D02U	1909	18N02K18Q18X	2991	18N02K23H13Z	4074	18N02K23D04T
828	18N02K23L08K	1910	18N02K23H23Y	2992	18N02K23D18U	4075	18N02K23D04N
829	18N02K23L03Q	1911	18N02K23H23N	2993	18N02K23D18J	4076	18N02K23L19E
830	18N02K23H23K	1912	18N02K23H18T	2994	18N02K23D13E	4077	18N02K23L14Z
831	18N02K23H18A	1913	18N02K23D18T	2995	18N02K23D08J	4078	18N02K23L14U
832	18N02K23H08V	1914	18N02K18Q18T	2996	18N02K23D03P	4079	18N02K23H24U
833	18N02K23H08A	1915	18N02K23L13E	2997	18N02K23L09Q	4080	18N02K23H24P
834	18N02K23D23Q	1916	18N02K23L08J	2998	18N02K23H09F	4081	18N02K23H24J
835	18N02K23D03Q	1917	18N02K23L03P	2999	18N02K23D19F	4082	18N02K23H24E
836	18N02K23D03F	1918	18N02K23H18U	3000	18N02K23D04A	4083	18N02K23H14U
837	18N02K18Q23A	1919	18N02K23H08P	3001	18N02K23L04W	4084	18N02K23H14P
838	18N02K18Q18V	1920	18N02K23H03U	3002	18N02K23H24R	4085	18N02K23H09J
839	18N02K23L08B	1921	18N02K23D13Z	3003	18N02K23H04B	4086	18N02K23D04Z
840	18N02K23H23B	1922	18N02K23D13P	3004	18N02K23D24R	4087	18N02K18Q24P
841	18N02K23H08B	1923	18N02K23D08U	3005	18N02K23D24B	4088	18N02K23L15A
842	18N02K23H03R	1924	18N02K23D08E	3006	18N02K23D19B	4089	18N02K23H15V
843	18N02K23H03B	1925	18N02K23D03J	3007	18N02K23D09W	4090	18N02K23H15K
844	18N02K23D18W	1926	18N02K18Q18Z	3008	18N02K23D04B	4091	18N02K23H10V
845	18N02K23D13G	1927	18N02K23H14V	3009	18N02K18Q19R	4092	18N02K23H05K
846	18N02K18Q18L	1928	18N02K23H09V	3010	18N02K23L14S	4093	18N02K23H05F
847	18N02K23L03X	1929	18N02K23H09A	3011	18N02K23L14M	4094	18N02K23D25K
848	18N02K23H18H	1930	18N02K23D14Q	3012	18N02K23L14H	4095	18N02K23D10Q
849	18N02K23H13S	1931	18N02K23D09K	3013	18N02K23L14I	4096	18N02K18Q20V
850	18N02K23D23M	1932	18N02K23D09A	3014	18N02K23L09T	4097	18N02K18Q20Q
851	18N02K23D13M	1933	18N02K23D04Q	3015	18N02K23L04N	4098	18N02K23L15G
852	18N02K18Q23M	1934	18N02K23L04G	3016	18N02K23H24H	4099	18N02K23L05L
853	18N02K23L08T	1935	18N02K23H04R	3017	18N02K23H19S	4100	18N02K23H20L
854	18N02K23L08I	1936	18N02K23D24W	3018	18N02K23H09N	4101	18N02K23H05L
855	18N02K23H18Y	1937	18N02K23D24G	3019	18N02K23H04N	4102	18N02K23D25W
856	18N02K23H18I	1938	18N02K23D14R	3020	18N02K23D24Y	4103	18N02K23D20W
857	18N02K23H13Y	1939	18N02K18Q24R	3021	18N02K23D24I	4104	18N02K23D20B
858	18N02K23H08T	1940	18N02K23L09Y	3022	18N02K23D24C	4105	18N02K23D15L
859	18N02K23H03T	1941	18N02K23L04S	3023	18N02K23D19M	4106	18N02K23D15G





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



860	18N02K23H03N	1942	18N02K23L04I	3024	18N02K23D19C	4107	18N02K18Q25L
861	18N02K23H03I	1943	18N02K23H19M	3025	18N02K23D14X	4108	18N02K18Q25B
862	18N02K23D13D	1944	18N02K23H19N	3026	18N02K23D09D	4109	18N02K23L15X
863	18N02K23D08Y	1945	18N02K23H19I	3027	18N02K23D04D	4110	18N02K23H25X
864	18N02K23D03D	1946	18N02K23H19C	3028	18N02K23L14J	4111	18N02K23H20S
865	18N02K18Q23Y	1947	18N02K23H19D	3029	18N02K23L09Z	4112	18N02K23H20H
866	18N02K18Q23D	1948	18N02K23H14T	3030	18N02K23H04Z	4113	18N02K23H20C
867	18N02K23L13J	1949	18N02K23H14M	3031	18N02K23H04J	4114	18N02K23H10X
868	18N02K23L03Z	1950	18N02K23H14I	3032	18N02K23D24U	4115	18N02K23H05S
869	18N02K23L03U	1951	18N02K23H09H	3033	18N02K23D24P	4116	18N02K23H05H
870	18N02K23H18E	1952	18N02K23H04Y	3034	18N02K23D19E	4117	18N02K23H05C
871	18N02K23H13J	1953	18N02K23H04H	3035	18N02K23D09U	4118	18N02K23D05M
872	18N02K23D23Z	1954	18N02K23H04D	3036	18N02K23D04J	4119	18N02K23D05H
873	18N02K23D23U	1955	18N02K23D24D	3037	18N02K18Q24U	4120	18N02K18Q25H
874	18N02K23D23P	1956	18N02K23D19Y	3038	18N02K23L15K	4121	18N02K23L20D
875	18N02K23D23J	1957	18N02K23D19N	3039	18N02K23H25Q	4122	18N02K23L10Y
876	18N02K23D13U	1958	18N02K23D19I	3040	18N02K23H20V	4123	18N02K23L10N
877	18N02K23D08Z	1959	18N02K23D19D	3041	18N02K23H10K	4124	18N02K23L05Y
878	18N02K18Q23P	1960	18N02K23D14S	3042	18N02K23H10F	4125	18N02K23L05T
879	18N02K18Q18P	1961	18N02K23D14D	3043	18N02K23D25Q	4126	18N02K23H15Y
880	18N02K23L04A	1962	18N02K23D04M	3044	18N02K23D20V	4127	18N02K23H15I
881	18N02K23H14A	1963	18N02K23D04I	3045	18N02K23D20F	4128	18N02K23H05T
882	18N02K23H04K	1964	18N02K18Q24X	3046	18N02K23D10F	4129	18N02K23D25N
883	18N02K23D24V	1965	18N02K18Q19X	3047	18N02K23D10A	4130	18N02K23D15I
884	18N02K23D19K	1966	18N02K18Q19T	3048	18N02K23D05Q	4131	18N02K23D05Y
885	18N02K23D14V	1967	18N02K23H19Z	3049	18N02K18Q25Q	4132	18N02K18Q25Y
886	18N02K23D14A	1968	18N02K23H19P	3050	18N02K18Q25K	4133	18N02K23L20J
887	18N02K18Q24V	1969	18N02K23H19E	3051	18N02K23L15B	4134	18N02K23L15P
888	18N02K18Q24K	1970	18N02K23H09Z	3052	18N02K23L05G	4135	18N02K23L10U
889	18N02K18Q19Q	1971	18N02K23H04E	3053	18N02K23H25L	4136	18N02K23L10J
890	18N02K23L09G	1972	18N02K23D24J	3054	18N02K23H15W	4137	18N02K23H25P
891	18N02K23L04R	1973	18N02K23D24E	3055	18N02K23D20R	4138	18N02K23H20E
892	18N02K23H19W	1974	18N02K23D14Z	3056	18N02K18Q20W	4139	18N02K23D10U
893	18N02K23H19L	1975	18N02K23D14P	3057	18N02K23L15H	4140	18N02K18Q25U
894	18N02K23D19W	1976	18N02K23D04P	3058	18N02K23L05H	4141	18N02K18Q25P
895	18N02K18Q24B	1977	18N02K18Q24Z	3059	18N02K23H15C	4142	18N02K18Q20Z
896	18N02K23L09X	1978	18N02K23L10A	3060	18N02K23H10S	4143	18N02K24I11Q





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



897	18N02K23L09M	1979	18N02K23L05F	3061	18N02K23D25X	4144	18N02K24I01V
898	18N02K23L04X	1980	18N02K23H20Q	3062	18N02K23D25S	4145	18N02K24E21F
899	18N02K23L04Y	1981	18N02K23H20F	3063	18N02K23D15C	4146	18N02K24E11Q
900	18N02K23H24C	1982	18N02K23H20A	3064	18N02K23D10H	4147	18N02K24E01F
901	18N02K23H19Y	1983	18N02K23H15Q	3065	18N02K23D05X	4148	18N02K24A21V
902	18N02K23H14S	1984	18N02K23H05Q	3066	18N02K23D05S	4149	18N02K24A21K
903	18N02K23H14H	1985	18N02K23D05A	3067	18N02K18Q20S	4150	18N02K24A16Q
904	18N02K23H09Y	1986	18N02K23L10R	3068	18N02K23L15I	4151	18N02K24A11V
905	18N02K23H09I	1987	18N02K23L10G	3069	18N02K23L10T	4152	18N02K24A06F
906	18N02K23D24X	1988	18N02K23H25R	3070	18N02K23L10I	4153	18N02K24A01Q
907	18N02K23D24T	1989	18N02K23H20R	3071	18N02K23H25Y	4154	18N02K24A01A
908	18N02K23D24N	1990	18N02K23H20G	3072	18N02K23H20D	4155	18N02K19M21A
909	18N02K23D19S	1991	18N02K23H20B	3073	18N02K23H15N	4156	18N02K19M16Q
910	18N02K23D14T	1992	18N02K23H15R	3074	18N02K23D25D	4157	18N02K19M16K
911	18N02K23D14H	1993	18N02K23H15L	3075	18N02K23D20T	4158	18N02K24I11B
912	18N02K18Q24N	1994	18N02K23D15R	3076	18N02K23D20D	4159	18N02K24I01B
913	18N02K18Q24H	1995	18N02K23D05R	3077	18N02K23D10Y	4160	18N02K24A21R
914	18N02K18Q24I	1996	18N02K23D05L	3078	18N02K23D05T	4161	18N02K24A21G
915	18N02K18Q24D	1997	18N02K23D05G	3079	18N02K23D05N	4162	18N02K24A21B
916	18N02K23L14P	1998	18N02K18Q25W	3080	18N02K18Q25T	4163	18N02K24A06L
917	18N02K23L14E	1999	18N02K23L10M	3081	18N02K18Q20Y	4164	18N02K24A01R
918	18N02K23L04Z	2000	18N02K23L10H	3082	18N02K23H25U	4165	18N02K19M21L
919	18N02K23L04E	2001	18N02K23L05S	3083	18N02K23H15J	4166	18N02K24I06X
920	18N02K23H24Z	2002	18N02K23L05M	3084	18N02K23H10P	4167	18N02K24I06M
921	18N02K23D14U	2003	18N02K23L05C	3085	18N02K23H05U	4168	18N02K24I06C
922	18N02K23D09P	2004	18N02K23D20C	3086	18N02K23H05P	4169	18N02K24E16C
923	18N02K23D09E	2005	18N02K23D15H	3087	18N02K23D25U	4170	18N02K24E11H
924	18N02K23D04U	2006	18N02K18Q25X	3088	18N02K23D25E	4171	18N02K24E06M
925	18N02K23L15V	2007	18N02K18Q25S	3089	18N02K23D10P	4172	18N02K24E01X
926	18N02K23L15F	2008	18N02K23L15Y	3090	18N02K23D10J	4173	18N02K24E01M
927	18N02K23L10Q	2009	18N02K23H20N	3091	18N02K23D05J	4174	18N02K24E01H
928	18N02K23L05Q	2010	18N02K23H10T	3092	18N02K23D05E	4175	18N02K24A21X
929	18N02K23H25K	2011	18N02K23H10I	3093	18N02K18Q25Z	4176	18N02K24A21H
930	18N02K23H25A	2012	18N02K23H05Y	3094	18N02K24I16F	4177	18N02K24A21C
931	18N02K23H15F	2013	18N02K23H05I	3095	18N02K24I06F	4178	18N02K24A16C
932	18N02K23H10A	2014	18N02K18Q25I	3096	18N02K24E21Q	4179	18N02K24A11M
933	18N02K23D20K	2015	18N02K18Q20T	3097	18N02K24E16Q	4180	18N02K24A01H





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



934	18N02K23L15W	2016	18N02K23H25E	3098	18N02K24E16K	4181	18N02K19M16S
935	18N02K23L15R	2017	18N02K23H20P	3099	18N02K24E06V	4182	18N02K24I16J
936	18N02K23L15L	2018	18N02K23H10J	3100	18N02K24E06K	4183	18N02K24I16E
937	18N02K23L10B	2019	18N02K23D05Z	3101	18N02K24A06K	4184	18N02K24I11T
938	18N02K23H25W	2020	18N02K24I11A	3102	18N02K24I06G	4185	18N02K24I01Y
939	18N02K23H10W	2021	18N02K24I06A	3103	18N02K24I01G	4186	18N02K24I01P
940	18N02K23H05G	2022	18N02K24E21V	3104	18N02K24E21G	4187	18N02K24E21N
941	18N02K23D25G	2023	18N02K24E11A	3105	18N02K24E16W	4188	18N02K24E21J
942	18N02K23D10L	2024	18N02K24E01K	3106	18N02K24E06B	4189	18N02K24E16I
943	18N02K18Q25R	2025	18N02K24A21A	3107	18N02K24A16L	4190	18N02K24E11J
944	18N02K23L20C	2026	18N02K24A16V	3108	18N02K24A06G	4191	18N02K24E06U
945	18N02K23L15S	2027	18N02K24A11F	3109	18N02K24A01W	4192	18N02K24E06P
946	18N02K23L05X	2028	18N02K24A01V	3110	18N02K24I16C	4193	18N02K24E01J
947	18N02K23H25S	2029	18N02K19M21Q	3111	18N02K24I01H	4194	18N02K24A21N
948	18N02K23H20X	2030	18N02K19M21K	3112	18N02K24E21H	4195	18N02K24A21I
949	18N02K23H10H	2031	18N02K24I06B	3113	18N02K24E16S	4196	18N02K24A11Y
950	18N02K23H10C	2032	18N02K24E21W	3114	18N02K24E06X	4197	18N02K24A06T
951	18N02K23D20M	2033	18N02K24E16R	3115	18N02K24E06H	4198	18N02K24A06P
952	18N02K18Q25M	2034	18N02K24E16G	3116	18N02K24A16S	4199	18N02K24A06E
953	18N02K18Q20X	2035	18N02K24E06G	3117	18N02K24A01C	4200	18N02K24A01U
954	18N02K23L15T	2036	18N02K24A16G	3118	18N02K24I16D	4201	18N02K19M21Y
955	18N02K23L10D	2037	18N02K24A11R	3119	18N02K24I11Z	4202	18N02K19M21I
956	18N02K23H25N	2038	18N02K24A06R	3120	18N02K24I11P	4203	18N02K19M16Y
957	18N02K23H20Y	2039	18N02K19M21G	3121	18N02K24I11E	4204	18N02K24I12Q
958	18N02K23H05D	2040	18N02K24E21C	3122	18N02K24E21U	4205	18N02K24I12A
959	18N02K23D25I	2041	18N02K24E16M	3123	18N02K24E16Y	4206	18N02K24I07Q
960	18N02K18Q20N	2042	18N02K24E11X	3124	18N02K24E16J	4207	18N02K24I02F
961	18N02K23L15J	2043	18N02K24E11M	3125	18N02K24E11U	4208	18N02K24E22Q
962	18N02K23D20Z	2044	18N02K24E01S	3126	18N02K24E11P	4209	18N02K24E22A
963	18N02K23D20U	2045	18N02K24A21S	3127	18N02K24E11E	4210	18N02K24A22F
964	18N02K23D20P	2046	18N02K24A16H	3128	18N02K24E06Y	4211	18N02K24A07F
965	18N02K23D10Z	2047	18N02K19M21M	3129	18N02K24E06I	4212	18N02K24A02F
966	18N02K23D05U	2048	18N02K19M16X	3130	18N02K24A21E	4213	18N02K19M22V
967	18N02K18Q25J	2049	18N02K24I06Y	3131	18N02K24A16Z	4214	18N02K19M22K
968	18N02K24I01K	2050	18N02K24I06T	3132	18N02K24A16J	4215	18N02K24I12L
969	18N02K24E11F	2051	18N02K24I06U	3133	18N02K24A11D	4216	18N02K24I07G
970	18N02K24E01Q	2052	18N02K24I06J	3134	18N02K19M21E	4217	18N02K24I02B





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



971	18N02K24A21Q	2053	18N02K24I01E	3135	18N02K19M16U	4218	18N02K24E22W
972	18N02K24A11Q	2054	18N02K24E21D	3136	18N02K24I17F	4219	18N02K24E22G
973	18N02K24A06V	2055	18N02K24E01I	3137	18N02K24I07V	4220	18N02K24E17L
974	18N02K19M21V	2056	18N02K24A21P	3138	18N02K24I02V	4221	18N02K24E02W
975	18N02K24I11W	2057	18N02K24A16E	3139	18N02K24E12A	4222	18N02K24E02L
976	18N02K24I06R	2058	18N02K24A11P	3140	18N02K24E02K	4223	18N02K24A12L
977	18N02K24E21R	2059	18N02K24A11I	3141	18N02K24A17F	4224	18N02K24A07B
978	18N02K24E11L	2060	18N02K24A06I	3142	18N02K24A12K	4225	18N02K24A02L
979	18N02K24E01R	2061	18N02K24A06D	3143	18N02K24A07A	4226	18N02K24I02H
980	18N02K24E01L	2062	18N02K24A01Z	3144	18N02K24A02A	4227	18N02K24E12X
981	18N02K24A16B	2063	18N02K24A01D	3145	18N02K19M22Q	4228	18N02K24E12M
982	18N02K24A11L	2064	18N02K24A01E	3146	18N02K24I17B	4229	18N02K24A17C
983	18N02K24A01B	2065	18N02K19M16Z	3147	18N02K24E17B	4230	18N02K24A12X
984	18N02K19M21B	2066	18N02K19M16N	3148	18N02K24E12R	4231	18N02K24A12C
985	18N02K24I11X	2067	18N02K24I07K	3149	18N02K24E12L	4232	18N02K24A02X
986	18N02K24E16X	2068	18N02K24E22V	3150	18N02K24E07G	4233	18N02K19M22C
987	18N02K24E16H	2069	18N02K24E22F	3151	18N02K24A07R	4234	18N02K24I12Y
988	18N02K24A16X	2070	18N02K24E07Q	3152	18N02K19M22L	4235	18N02K24I12D
989	18N02K24A06X	2071	18N02K24E07A	3153	18N02K24I12X	4236	18N02K24I07Y
990	18N02K24A01M	2072	18N02K24E02A	3154	18N02K24I02X	4237	18N02K24I02T
991	18N02K24I11Y	2073	18N02K24A22Q	3155	18N02K24I02S	4238	18N02K24I02I
992	18N02K24I11D	2074	18N02K24I12R	3156	18N02K24E17H	4239	18N02K24E22Y
993	18N02K24I11J	2075	18N02K24I07L	3157	18N02K24E17C	4240	18N02K24E22T
994	18N02K24I01U	2076	18N02K24I02G	3158	18N02K24E07X	4241	18N02K24E22D
995	18N02K24E21Z	2077	18N02K24E17G	3159	18N02K24E02C	4242	18N02K24E17N
996	18N02K24E21T	2078	18N02K24E07R	3160	18N02K24I02Y	4243	18N02K24E07Y
997	18N02K24E21I	2079	18N02K24A22G	3161	18N02K24E17Y	4244	18N02K24E07I
998	18N02K24E16E	2080	18N02K24A12B	3162	18N02K24E07N	4245	18N02K24E02Y
999	18N02K24E11Y	2081	18N02K24A07W	3163	18N02K24E07D	4246	18N02K24E02T
1000	18N02K24E11T	2082	18N02K24A07G	3164	18N02K24A17Y	4247	18N02K24E02D
1001	18N02K24E06N	2083	18N02K24A02R	3165	18N02K24A02T	4248	18N02K24A22N
1002	18N02K24E06J	2084	18N02K19M22B	3166	18N02K24I17J	4249	18N02K24A12I
1003	18N02K24E01Y	2085	18N02K19M17R	3167	18N02K24I02Z	4250	18N02K24A07T
1004	18N02K24A21Y	2086	18N02K24I07X	3168	18N02K24I02P	4251	18N02K24A02D
1005	18N02K24A16Y	2087	18N02K24I07H	3169	18N02K24E22Z	4252	18N02K19M17Y
1006	18N02K24A16N	2088	18N02K24I02M	3170	18N02K24E22E	4253	18N02K24I12Z
1007	18N02K24A11U	2089	18N02K24E02X	3171	18N02K24A12P	4254	18N02K24I07Z





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



1008	18N02K24A11E	2090	18N02K24A22H	3172	18N02K24A02P	4255	18N02K24I07P
1009	18N02K24A01N	2091	18N02K24A07M	3173	18N02K24I03V	4256	18N02K24I02J
1010	18N02K19M21U	2092	18N02K24A02S	3174	18N02K24E23K	4257	18N02K24E17P
1011	18N02K24E02Q	2093	18N02K24A02M	3175	18N02K24E18Q	4258	18N02K24A17U
1012	18N02K24E02F	2094	18N02K19M22X	3176	18N02K24A18A	4259	18N02K24A12Z
1013	18N02K24A17V	2095	18N02K24I17I	3177	18N02K24A08V	4260	18N02K24A02Z
1014	18N02K24A07K	2096	18N02K24I07N	3178	18N02K19M23F	4261	18N02K24I13F
1015	18N02K24A02K	2097	18N02K24I07I	3179	18N02K24I13L	4262	18N02K24I08K
1016	18N02K19M22F	2098	18N02K24E02N	3180	18N02K24I08B	4263	18N02K24I08F
1017	18N02K19M17V	2099	18N02K24A12T	3181	18N02K24E23R	4264	18N02K24E18V
1018	18N02K19M17Q	2100	18N02K24A07Y	3182	18N02K24E18G	4265	18N02K24A18V
1019	18N02K24I17G	2101	18N02K24A02I	3183	18N02K24A18G	4266	18N02K24A18F
1020	18N02K24I12B	2102	18N02K24I12U	3184	18N02K24A18B	4267	18N02K24A13K
1021	18N02K24I02R	2103	18N02K24I12J	3185	18N02K24A13B	4268	18N02K24A03Q
1022	18N02K24E17W	2104	18N02K24I07U	3186	18N02K24A03R	4269	18N02K19M23A
1023	18N02K24E17R	2105	18N02K24I07E	3187	18N02K19M23R	4270	18N02K24I03L
1024	18N02K24E07B	2106	18N02K24I02U	3188	18N02K24I13S	4271	18N02K24I03G
1025	18N02K24A12R	2107	18N02K24A17Z	3189	18N02K24I03X	4272	18N02K24A23B
1026	18N02K24I17H	2108	18N02K24A12U	3190	18N02K24E23X	4273	18N02K24A08L
1027	18N02K24I12S	2109	18N02K24A07E	3191	18N02K24A18C	4274	18N02K24A08B
1028	18N02K24E22S	2110	18N02K24I13Q	3192	18N02K24A13S	4275	18N02K24I13C
1029	18N02K24E22C	2111	18N02K24E23A	3193	18N02K24A03M	4276	18N02K24I03S
1030	18N02K24E17M	2112	18N02K24A18Q	3194	18N02K24A03H	4277	18N02K24I03H
1031	18N02K24E12H	2113	18N02K24A13F	3195	18N02K24I08I	4278	18N02K24A18M
1032	18N02K24E07S	2114	18N02K24A08Q	3196	18N02K24E23T	4279	18N02K24A18H
1033	18N02K24E02M	2115	18N02K19M23Q	3197	18N02K24A18D	4280	18N02K24A13X
1034	18N02K24A07H	2116	18N02K24I18B	3198	18N02K24A13N	4281	18N02K24A03S
1035	18N02K24A07C	2117	18N02K24I13W	3199	18N02K24A08I	4282	18N02K24I13Y
1036	18N02K24I12I	2118	18N02K24I08L	3200	18N02K24A03D	4283	18N02K24I08D
1037	18N02K24I02N	2119	18N02K24A13L	3201	18N02K19M23Y	4284	18N02K24I03Y
1038	18N02K24E22N	2120	18N02K24A08W	3202	18N02K24I18J	4285	18N02K24I03N
1039	18N02K24E12T	2121	18N02K19M23G	3203	18N02K24I13U	4286	18N02K24I03I
1040	18N02K24E12I	2122	18N02K24I13X	3204	18N02K24I13P	4287	18N02K24A23D
1041	18N02K24E12D	2123	18N02K24I08M	3205	18N02K24I14F	4288	18N02K24A08N
1042	18N02K24A17T	2124	18N02K24E23S	3206	18N02K24I08U	4289	18N02K24A08D
1043	18N02K24A17I	2125	18N02K24E18H	3207	18N02K24I08P	4290	18N02K19M23D
1044	18N02K24A12Y	2126	18N02K24A13H	3208	18N02K24I04A	4291	18N02K24I13E





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



1045	18N02K24A12N	2127	18N02K24A08X	3209	18N02K24E18P	4292	18N02K24I14A
1046	18N02K24A12D	2128	18N02K19M23H	3210	18N02K24A18U	4293	18N02K24I09V
1047	18N02K24A07D	2129	18N02K24I13N	3211	18N02K24A19Q	4294	18N02K24I03Z
1048	18N02K24A02Y	2130	18N02K24E23N	3212	18N02K24A18P	4295	18N02K24I04V
1049	18N02K19M22Y	2131	18N02K24E18N	3213	18N02K24A13U	4296	18N02K24E23Z
1050	18N02K24I12P	2132	18N02K24A18Y	3214	18N02K24A09V	4297	18N02K24A23E
1051	18N02K24A02E	2133	18N02K24A03T	3215	18N02K24A09K	4298	18N02K24A14Q
1052	18N02K19M22Z	2134	18N02K24I19F	3216	18N02K24A04F	4299	18N02K24A13J
1053	18N02K19M22E	2135	18N02K24I03P	3217	18N02K24A04A	4300	18N02K24A08Z
1054	18N02K24I13V	2136	18N02K24E18Z	3218	18N02K19M24F	4301	18N02K19M24V
1055	18N02K24I08V	2137	18N02K24A18E	3219	18N02K24I14R	4302	18N02K24I14G
1056	18N02K24I03Q	2138	18N02K24A13P	3220	18N02K24I04G	4303	18N02K24I04W
1057	18N02K24E23F	2139	18N02K24A14A	3221	18N02K24I04B	4304	18N02K24I04R
1058	18N02K24E18F	2140	18N02K24A09Q	3222	18N02K24E24G	4305	18N02K24I04L
1059	18N02K24A23A	2141	18N02K24A03P	3223	18N02K24E09W	4306	18N02K24E24R
1060	18N02K24A18K	2142	18N02K24A03J	3224	18N02K24E09R	4307	18N02K24E24B
1061	18N02K24A03V	2143	18N02K19M24K	3225	18N02K24E04R	4308	18N02K24E04B
1062	18N02K19M23K	2144	18N02K24I19B	3226	18N02K24A04L	4309	18N02K24A24W
1063	18N02K24I08R	2145	18N02K24I14B	3227	18N02K24A04G	4310	18N02K24A19R
1064	18N02K24E23W	2146	18N02K24E24L	3228	18N02K24A04B	4311	18N02K24A14L
1065	18N02K24I18H	2147	18N02K24E09G	3229	18N02K24I19C	4312	18N02K24A09R
1066	18N02K24I18C	2148	18N02K24E09B	3230	18N02K24I09C	4313	18N02K24A09G
1067	18N02K24A13M	2149	18N02K24A24R	3231	18N02K24E24C	4314	18N02K19M24G
1068	18N02K24I18I	2150	18N02K24A24B	3232	18N02K24E04X	4315	18N02K24I04H
1069	18N02K24I13T	2151	18N02K24A09L	3233	18N02K24E04M	4316	18N02K24E19C
1070	18N02K24I08Y	2152	18N02K24A04R	3234	18N02K24A24H	4317	18N02K24E09X
1071	18N02K24I03D	2153	18N02K24I14M	3235	18N02K24I14D	4318	18N02K24E04S
1072	18N02K24E23Y	2154	18N02K24I09M	3236	18N02K24E19I	4319	18N02K24A19S
1073	18N02K24A18T	2155	18N02K24I09H	3237	18N02K24A19T	4320	18N02K24A09M
1074	18N02K24A18N	2156	18N02K24I04M	3238	18N02K24A19D	4321	18N02K24A04M
1075	18N02K24A13Y	2157	18N02K24I04C	3239	18N02K24A04N	4322	18N02K24E19N
1076	18N02K24A03N	2158	18N02K24E09M	3240	18N02K23J12T	4323	18N02K24E14Y
1077	18N02K19M23N	2159	18N02K24E09H	3241	18N02K23J12D	4324	18N02K24E14T
1078	18N02K24I19A	2160	18N02K24A24C	3242	18N02K23J07T	4325	18N02K24A24Y
1079	18N02K24I14K	2161	18N02K24I14Y	3243	18N02K23J02T	4326	18N02K24A14N
1080	18N02K24E23U	2162	18N02K24I14I	3244	18N02K23J12J	4327	18N02K24A14I
1081	18N02K24E24Q	2163	18N02K24I09Y	3245	18N02K23J08A	4328	18N02K24A09N





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



1082   18N02K24E24K	2164   18N02K24I04D	3246   18N02K23J13B	4329   18N02K24A09D
		3247   18N02K23J08L	4330   18N02K24A04D

## 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 30 de julio de 2021, el proponente cumple con la capacidad económica para adelantar el proyecto minero contenido en la propuesta de contrato de 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 21 de diciembre de 2017, entre la Secretaría de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de MACEO 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.

El día 5 de julio de 2017, entre la Secretaría de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de YOLOMBÓ 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.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



### **CONCLUSIONES:**

Una vez efectuado el estudio técnico, jurídico y financiero, se determinó que la propuesta de contrato de concesión **501153**, 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 330 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

