



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



SECRETARÍA DE MINAS - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA  
DIRECCIÓN DE TITULACION MINERA

INFORME TÉCNICO, ECONÓMICO Y JURÍDICO DE LA PROPUESTA DE  
CONTRATO DE CONCESION No. JCE-10034X

<b>MINERAL</b>	ARENAS Y GRAVAS NATURALES Y SILICEAS, MINERALES DE ORO, PLATA, PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE TITANIO Y SUS CONCENTRADOS (RUTILO Y SIMILARES).
<b>FECHA DE RADICACIÓN</b>	14 de marzo de 2008
<b>PROPONENTE</b>	ACUARIO S.O.M
<b>ÁREA DEFINIDA SUSCEPTIBLE DE CONTRATAR</b>	2880,03371 HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (01) ZONA.
<b>UBICACIÓN</b>	TURBO - ANTIOQUIA

MEDELLÍN, NOVIEMBRE 26 DE 2021





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



## 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 yacientes en el suelo o el subsuelo dentro de un área determinada.

**Desarrollo sostenible:** Desarrollo que conduce al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de vida, a la productividad de las personas y al bienestar social, sin agotar la base de los recursos





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.

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

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

**Polígono:** Figura geométrica que representa un área de interés.

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

**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.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**SECRETARÍA DE MINAS - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
**DIRECCIÓN DE TITULACION MINERA**  
**INFORME TÉCNICO, JURÍDICO Y ECONÓMICO DE LA PROPUESTA DE CONTRATO**  
**No. JCE-10034X**

**1. GENERALIDADES:**

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

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

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

El proceso de contratación y titulación minera se encuentra a cargo de la Dirección de Titulación Minera de la Secretaria de Minas del Departamento de Antioquia, quien, a través del archivo de la dependencia recepciona los documentos soporte 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.





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

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

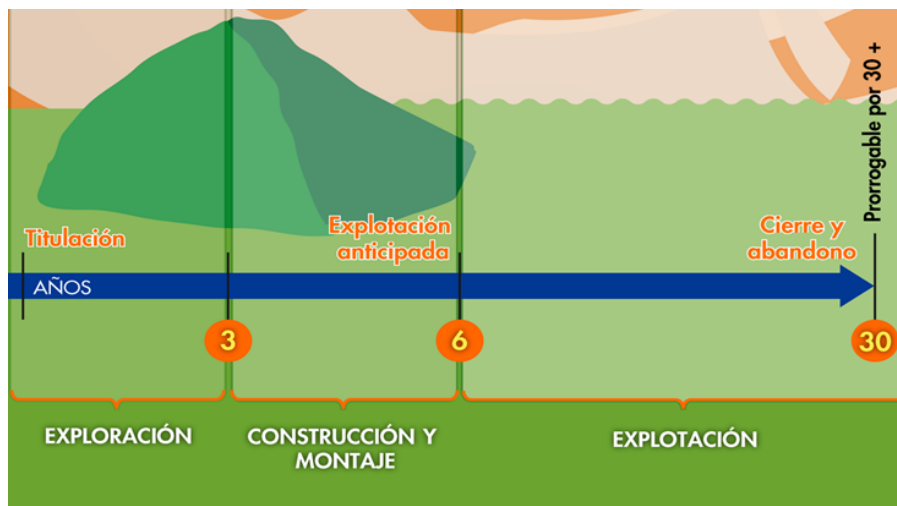
De acuerdo con los lineamientos de las sentencias proferidas por la Corte Constitucional, se estipuló un protocolo por parte de la Autoridad Minera Nacional, en el que además de la concertación con los Alcaldes Municipales y luego de evaluados los elementos técnicos, económicos y jurídicos, la Secretaría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

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

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

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

Figura N°1 Ciclo Minero





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

- **Etapa N° 1 Exploración:**

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

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

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

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







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

Adicionalmente, de acuerdo con 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.

- **Etapas 2 Construcción y Montaje:**

Esta etapa tiene una duración de 3 años, prorrogable por 1 año más, se realiza luego y solo si la Secretaria de Minas del Departamento de Antioquia aprueba el PTO, y la autoridad ambiental competente aprueba el plan de manejo ambiental o de licenciamiento 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 2ª, debe solicitar la fase de sustracción definitiva. Solo si se cumplen estas condiciones, cuando haya lugar, se puede pasar a la etapa de explotación.

- **Etapas 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 con el 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 JCE-10034X

### 2.1 ANTECEDENTES

Que el proponente ACUARIO S.O.M, identificado con NIT. 811020678-0, radicó el día 14 de marzo de 2008, la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente ARENAS, ARENAS Y GRAVAS NATURALES Y SILICEAS, MINERALES DE METALES PRECIOSOS Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATINO (INCLUYE PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO) Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE TITANIO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE TITANIO Y SUS CONCENTRADOS (RUTILO Y SIMILARES), ubicado en el municipio de TURBO del Departamento de ANTIOQUIA, a la cual le correspondió el expediente No. JCE-10034X.

Durante el trámite se han efectuado las siguientes actuaciones administrativas:

- Radicación Web a través de la plataforma AnnA Minería.
- Que el día 4 de marzo de 2021, se realizó evaluación técnica de la propuesta de contrato de concesión.
- El día 1 de marzo de 2021, se realizó evaluación jurídica de la propuesta de contrato de concesión.
- Que el 13 de abril 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 1 de marzo 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





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Nacional de Colombia, se determinó que las proponentes, NO se encuentran incurso en causal de inhabilidad para contratar con el Estado.

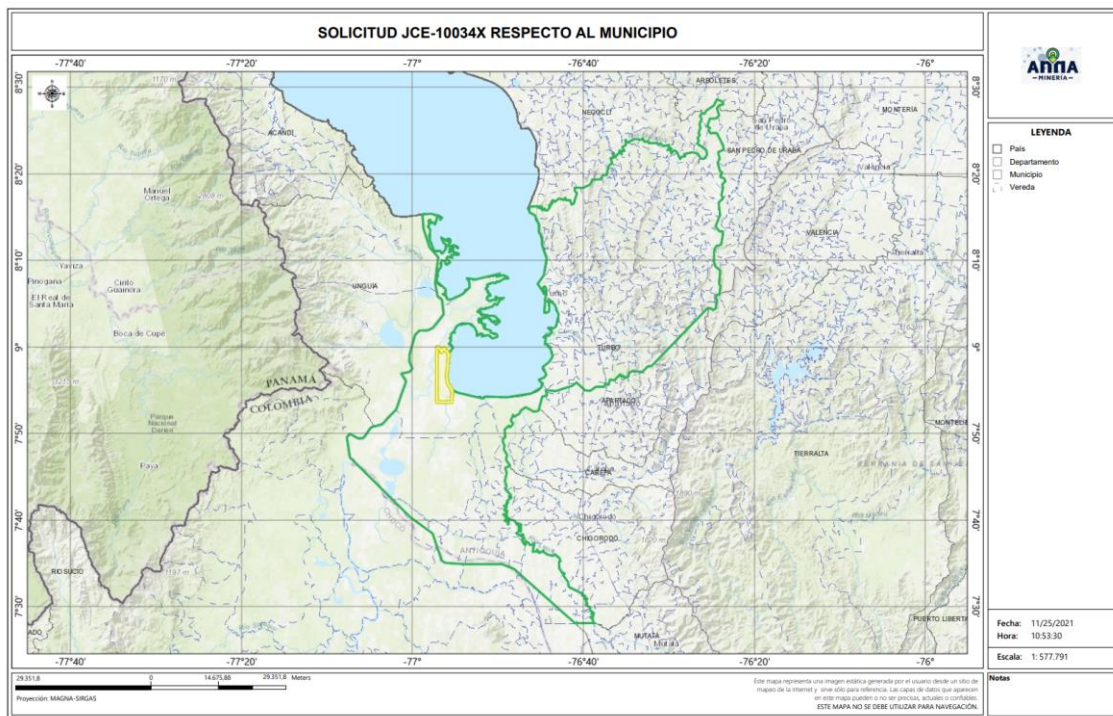
#### 4. EVALUACIÓN TÉCNICA

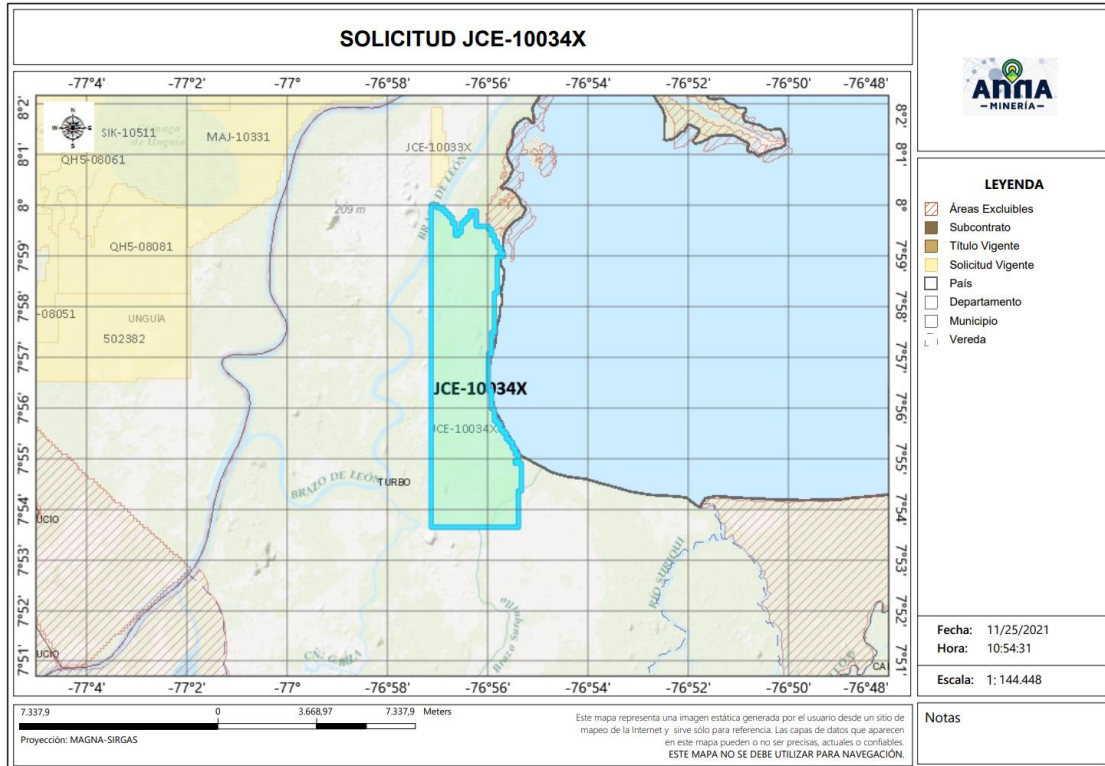
##### 4.1 Definición del área a contratar

Una vez adelantada la evaluación técnica del área solicitada se determinó un área de **2880,03371** hectáreas correspondientes a 2356 celdas, determinadas como libres susceptibles de contratar, distribuidas en una (01) zona, la cual se encuentra libre de superposiciones con solicitudes, títulos y zonas excluibles de la minería, previo cumplimiento y aprobación de los requisitos establecidos por la autoridad minera y ambiental.

El área está ubicada en la vereda **LEONCITO** del municipio de **TURBO** del 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		
	Características hidrológicas y sedimentológicas del cauce		X		
II	Pozos y galerías exploratorias		X		
	Perforaciones profundas	X		2	
	Muestreo y análisis de calidad	X		2	
	Estudio geotécnico	X		2	
	Estudios hidrológicos	X		2	
	Estudio Hidrogeológico	X		2	
III	Evaluación y modelo geológico	X		3	
	Actividades exploratorias adicionales		X		

**- Idoneidad ambiental**

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

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

**Tabla N°2 Actividades de Manejo Ambiental**

Actividad		Aplica (4a)	No aplica (4b)
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	
	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 **CORPOURABA (Corporación para el Desarrollo Sostenible de Urabá)**.

#### Idoneidad laboral

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

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

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

- Revisión Bibliográfica: Hace referencia a la recopilación y análisis de la literatura existente relacionada con geología y topografía del área donde se realizará el proyecto minero. Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Contacto con la comunidad y enfoque social: Esta actividad está relacionada con las reuniones y talleres con la comunidad, en los cuales se identifique el proyecto, se expliquen los objetivos, alcances y bondades de este y pueden ser desarrolladas por un trabajador social o comunicador o antropólogo.
- Base Topográfica del área: Esta actividad tiene que ver con el conjunto de métodos y técnicas que se utilizan para la representación plana de zonas no muy extensas de la superficie terrestre





y que expresan la configuración del terreno y sus accidentes naturales y artificiales. Se considera que esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.

- Cartografía Geológica: Se refiere a la construcción mapas bajo la ciencia de la geología. Modelo descriptivo de la mineralización, mantos y capas que se presentan en el área. Esta actividad desarrollarse por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Excavación de Trincheras y Apiques: Son las labores encaminadas a verificar la información de superficie y controlar la continuidad lateral y vertical de las diferentes estructuras, mantos, sustancias y cuerpos mineralizados, niveles de arenas y gravas. Se considera que esta actividad puede desarrollarse por profesionales del área de la ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Geoquímica y otros análisis: Se refiere al muestreo sistemático (sedimentos activos, suelos y rocas) en los drenajes, aforamientos, túneles, trincheras, etc. para determinar los contenidos de los metales preciosos. Para desarrollar esta actividad las profesiones que se consideran idóneas son: ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Geofísica: Esta actividad se realiza para descifrar niveles y cuerpos guías de exploración que pueden acompañar a la mineralización en profundidad y que generalmente son muy útiles en la búsqueda de las zonas con mayor concentración de la sustancia mineral. En la determinación de niveles de arenas y gravas es común utilizar los sondeos eléctricos verticales. Se considera que esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Estudio de Dinámica Fluvial del Cauce: Se realizan con el fin de determinar los procesos dinámicos y el sistema fluvial característico de la corriente fluvial, teniendo en cuenta los criterios geomorfológicos, clasificación de los sistemas fluviales y la disponibilidad del recurso. Se considera que profesiones como la ingeniería ambiental, de minas, geología hidrología y topografía, son las idóneas para ejecutarlas.
- Características hidrológicas y sedimentológicas del cauce: Para el caso de los materiales de arrastre, en las épocas de verano e invierno se deberán determinar las condiciones hidráulicas del río, su capacidad de arrastre y sedimentación a lo largo de su cauce. Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo, hidrólogos e hidrogeólogos.
- Pozos y galerías exploratorias: Esta actividad se realiza con el fin de verificar la continuidad de las sustancias mineralizadas en profundidad, y que permite obtener una primera aproximación de la geometría y recursos del yacimiento. Para desarrollar esta actividad se consideran que profesiones idóneas son la ingeniería ambiental, de minas o geología.







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

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

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





- Selección óptima de sitios de campamentos y helipuertos: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo, ingeniero forestal, y/o Profesional (GIS)SIG
- Manejos de aguas lluvias: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo e hidrólogo.
- Manejo de aguas residuales domesticas: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Manejos de cuerpos de agua: En el caso de esta actividad se considera que puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Manejo de material particulado y gases: Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo
- Manejo del ruido: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Manejo de combustibles: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Manejo de taludes: Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería de minas, geología o geólogo y/o geotecnia,
- Manejo de accesos: Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo
- Manejo de residuos sólidos: Las profesiones que se consideran idóneas para el control y supervisión de esta actividad son ingeniería ambiental, de minas, geología o geólogo.
- Adecuación y recuperación de sitios de uso temporal: Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería ambiental, forestal, ecología o biología.
- Manejo de fauna y flora: Esta actividad puede desarrollarse por profesionales en ingeniería forestal, ecología o biología.
- Plan de gestión social: Para esta actividad se estima contar con profesionales en trabajo social, o comunicación o antropología.
- Capacitación de personal: Esta actividad puede desarrollarse por profesionales en trabajo social, o comunicación o antropología.
- Contratación de mano de obra no calificada: Las profesiones que se consideran idóneas para el desarrollo de esta actividad son trabajo social, o comunicación o antropología.
- Rescate arqueológico: esta actividad puede desarrollarse por profesionales en arqueología.
- Manejo de hundimientos: Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería de minas, geología o geólogo y/o geotecnia.





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

“(...)

**Inversiones mínimas en exploración - Formato A**

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

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

**Condiciones de contratación**

Área a contratar: 2880,03371 Hectáreas

Número de Celdas: 2356

Municipios: TURBO - ANTIOQUIA

Minerales: ARENAS, ARENAS Y GRAVAS NATURALES Y SILICEAS, MINERALES DE METALES PRECIOSOS Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATINO (INCLUYE PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO) Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE TITANIO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE TITANIO Y SUS CONCENTRADOS (RUTILO Y SIMILARES).

Alinderación: LA CONTENIDA A CONTINUACION

**CELDAS DEL AREA A CONTRATAR DE LA PROPUESTA JCE-10034X**

**AREA: 2880,03371 Hectáreas**

N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1	18N01C06B05Y	590	18N01C01J25I	1179	18N01C01N15I	1768	18N01C01N25P
2	18N01C06B05J	591	18N01C01J20T	1180	18N01C01N10Y	1769	18N01C01N25J
3	18N01C06B05E	592	18N01C01J15U	1181	18N01C01N10U	1770	18N01C01N20Y
4	18N01C01N25Y	593	18N01C01J15N	1182	18N01C01N05Z	1771	18N01C01N15D
5	18N01C01N25T	594	18N01C01J15J	1183	18N01C01N05P	1772	18N01C01N10T
6	18N01C01N15T	595	18N01C01J05Y	1184	18N01C01J20N	1773	18N01C01N05U
7	18N01C01N10P	596	18N01C01F25P	1185	18N01C01J20I	1774	18N01C01J25N
8	18N01C01N05N	597	18N01C01F20T	1186	18N01C01J15Y	1775	18N01C01J20Z





9	18N01C01N05J	598	18N01C01F15T	1187	18N01C01J15I	1776	18N01C01J20U
10	18N01C01N05D	599	18N01C01F15E	1188	18N01C01J10D	1777	18N01C01J20E
11	18N01C01J25Z	600	18N01C01F10P	1189	18N01C01J10E	1778	18N01C01J15Z
12	18N01C01J25P	601	18N01C01B20T	1190	18N01C01J05Z	1779	18N01C01J15D
13	18N01C01J25D	602	18N01C01B15E	1191	18N01C01J05P	1780	18N01C01F25Z
14	18N01C01J10N	603	18N01C01B10Y	1192	18N01C01J05D	1781	18N01C01F20Z
15	18N01C01J10I	604	18N01C01B10N	1193	18N01C01F25T	1782	18N01C01F20I
16	18N01C01J05N	605	18N01C01B10E	1194	18N01C01F20P	1783	18N01C01F15Z
17	18N01C01F25I	606	18N01C01B05D	1195	18N01C01F10I	1784	18N01C01F15I
18	18N01C01F25D	607	18N01C01P21F	1196	18N01C01F10D	1785	18N01C01F15D
19	18N01C01F25E	608	18N01C01P01A	1197	18N01C01F05Z	1786	18N01C01F10U
20	18N01C01F15U	609	18N01C01K16V	1198	18N01C01B25U	1787	18N01C01F05P
21	18N01C01F15N	610	18N01C01K16F	1199	18N01C01B20P	1788	18N01C01F05J
22	18N01C01F15J	611	18N01C01K11F	1200	18N01C01B20J	1789	18N01C01B20Y
23	18N01C01F10E	612	18N01C01K06A	1201	18N01C01B15T	1790	18N01C01B15Z
24	18N01C01F05Y	613	18N01C01G16V	1202	18N01C01B15I	1791	18N01C01B15N
25	18N01C01F05T	614	18N01C01G16K	1203	18N01C01B15J	1792	18N01C01B15P
26	18N01C01F05I	615	18N01C01G06V	1204	18N01C01B10P	1793	18N01C01B10Z
27	18N01C01B25J	616	18N01C01G06K	1205	18N01C01B10J	1794	18N01C01B10I
28	18N01C01B25D	617	18N01C01C21V	1206	18N01C01P21Q	1795	18N01C01B05Z
29	18N01C01B20I	618	18N01C01C01V	1207	18N01C01P11K	1796	18N01C01B05I
30	18N01C01B20D	619	18N01C01P16B	1208	18N01C01P01K	1797	18N01C01P21K
31	18N01C01B05Y	620	18N01C01P06L	1209	18N01C01K11A	1798	18N01C01P11F
32	18N01C01B05N	621	18N01C01P01B	1210	18N01C01K06V	1799	18N01C01P06V
33	18N01C01B05P	622	18N01C01K16W	1211	18N01C01K01A	1800	18N01C01P06A
34	18N01C06C01F	623	18N01C01K06W	1212	18N01C01G11A	1801	18N01C01K21A
35	18N01C06C01A	624	18N01C01K06L	1213	18N01C01G01K	1802	18N01C01K16K
36	18N01C01P21V	625	18N01C01K01W	1214	18N01C01C21Q	1803	18N01C01K16A
37	18N01C01P16A	626	18N01C01G06W	1215	18N01C01C01Q	1804	18N01C01K11Q
38	18N01C01K21K	627	18N01C01G06L	1216	18N01C01C01K	1805	18N01C01K01Q
39	18N01C01K11V	628	18N01C01C16R	1217	18N01C06C01W	1806	18N01C01G01V
40	18N01C01K06K	629	18N01C01C06W	1218	18N01C06C01B	1807	18N01C01C16K
41	18N01C01G21K	630	18N01C01C01L	1219	18N01C01P16R	1808	18N01C01C16A
42	18N01C01G21F	631	18N01C06C01S	1220	18N01C01P16G	1809	18N01C06C06B
43	18N01C01G16A	632	18N01C06C01M	1221	18N01C01P11W	1810	18N01C01P11R
44	18N01C01G01F	633	18N01C01P16X	1222	18N01C01P06W	1811	18N01C01P06G
45	18N01C01C16V	634	18N01C01P06M	1223	18N01C01K11L	1812	18N01C01P01G
46	18N01C01C11V	635	18N01C01K21X	1224	18N01C01G16L	1813	18N01C01K21B
47	18N01C01C06Q	636	18N01C01K16S	1225	18N01C01G11G	1814	18N01C01K16B





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

48	18N01C01C06F	637	18N01C01K11X	1226	18N01C01G06B	1815	18N01C01G21G
49	18N01C01C06A	638	18N01C01K11S	1227	18N01C01C21G	1816	18N01C01G11L
50	18N01C01C01F	639	18N01C01K11M	1228	18N01C01C11R	1817	18N01C01G06R
51	18N01C06C01R	640	18N01C01K06X	1229	18N01C01C11G	1818	18N01C01G01R
52	18N01C01P21G	641	18N01C01K06S	1230	18N01C01C06R	1819	18N01C01C06G
53	18N01C01P11G	642	18N01C01K06H	1231	18N01C01C06B	1820	18N01C01C01G
54	18N01C01P01R	643	18N01C01K06C	1232	18N01C06C01X	1821	18N01C06C01H
55	18N01C01K21R	644	18N01C01G21S	1233	18N01C06C01C	1822	18N01C01P16C
56	18N01C01K21L	645	18N01C01G16X	1234	18N01C01P21M	1823	18N01C01P11S
57	18N01C01K21G	646	18N01C01G11M	1235	18N01C01P16M	1824	18N01C01P11C
58	18N01C01K16L	647	18N01C01C06S	1236	18N01C01K21S	1825	18N01C01P06X
59	18N01C01K11R	648	18N01C01P11T	1237	18N01C01K16H	1826	18N01C01P01C
60	18N01C01G01W	649	18N01C01P06I	1238	18N01C01K16C	1827	18N01C01K06M
61	18N01C01C21L	650	18N01C01K01Y	1239	18N01C01K11H	1828	18N01C01K01C
62	18N01C01C16B	651	18N01C01G16I	1240	18N01C01G16M	1829	18N01C01G16S
63	18N01C01C11W	652	18N01C01G01D	1241	18N01C01C21H	1830	18N01C01G11S
64	18N01C01P21C	653	18N01C01C11T	1242	18N01C01C06C	1831	18N01C01G01C
65	18N01C01P16S	654	18N01C06C01E	1243	18N01C06C01T	1832	18N01C01C21X
66	18N01C01P11M	655	18N01C01P21E	1244	18N01C06C01N	1833	18N01C01C21C
67	18N01C01P06H	656	18N01C01P06P	1245	18N01C01P06D	1834	18N01C01C11X
68	18N01C01P06C	657	18N01C01P01E	1246	18N01C01P01N	1835	18N01C01C06X
69	18N01C01K01M	658	18N01C01K21J	1247	18N01C01K11I	1836	18N01C06C01D
70	18N01C01G21H	659	18N01C01K21E	1248	18N01C01K06Y	1837	18N01C01P16T
71	18N01C01G06S	660	18N01C01K11Z	1249	18N01C01G06Y	1838	18N01C01P16I
72	18N01C01G01H	661	18N01C01K11P	1250	18N01C01G01N	1839	18N01C01P11N
73	18N01C01C21S	662	18N01C01K11J	1251	18N01C01C21D	1840	18N01C01P11D
74	18N01C01C16S	663	18N01C01G21E	1252	18N01C01C06Y	1841	18N01C01K16T
75	18N01C01C16H	664	18N01C01G16Z	1253	18N01C01C06T	1842	18N01C01K06I
76	18N01C01C16C	665	18N01C01G11U	1254	18N01C01C06N	1843	18N01C01G06T
77	18N01C01C01S	666	18N01C01G06Z	1255	18N01C01C06I	1844	18N01C01G06N
78	18N01C06C01Y	667	18N01C01C21Z	1256	18N01C01P21P	1845	18N01C01G01T
79	18N01C01P16D	668	18N01C01C16U	1257	18N01C01P11U	1846	18N01C01C21T
80	18N01C01P11I	669	18N01C01C16P	1258	18N01C01P06Z	1847	18N01C01C16T
81	18N01C01K21Y	670	18N01C01C06E	1259	18N01C01P01P	1848	18N01C01P06U
82	18N01C01K21D	671	18N01C06C02K	1260	18N01C01G11Z	1849	18N01C01K01Z
83	18N01C01K11Y	672	18N01C01K22F	1261	18N01C01C21E	1850	18N01C01K01P
84	18N01C01K11T	673	18N01C01K12F	1262	18N01C01C11E	1851	18N01C01K01J
85	18N01C01K06T	674	18N01C01K07Q	1263	18N01C01C06P	1852	18N01C01G21Z
86	18N01C01K06N	675	18N01C01K02Q	1264	18N01C01P12V	1853	18N01C01G11P





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

87	18N01C01K01I	676	18N01C01G22F	1265	18N01C01P12F	1854	18N01C01G01J
88	18N01C01C21Y	677	18N01C01G12A	1266	18N01C01K22K	1855	18N01C01C01Z
89	18N01C01C16Y	678	18N01C01C17A	1267	18N01C01K17V	1856	18N01C01P22Q
90	18N01C01C11N	679	18N01C01C12V	1268	18N01C01K12Q	1857	18N01C01P17F
91	18N01C06C06E	680	18N01C06C02G	1269	18N01C01K02V	1858	18N01C01P07V
92	18N01C01P11Z	681	18N01C01K22R	1270	18N01C01K02K	1859	18N01C01P02Q
93	18N01C01P11P	682	18N01C01K17W	1271	18N01C01G07V	1860	18N01C01P02F
94	18N01C01P11J	683	18N01C01K17R	1272	18N01C01G02F	1861	18N01C01P02A
95	18N01C01P06E	684	18N01C01K17L	1273	18N01C01C22Q	1862	18N01C01K22A
96	18N01C01K16U	685	18N01C01K12W	1274	18N01C01C17F	1863	18N01C01K12V
97	18N01C01G16J	686	18N01C01K07W	1275	18N01C01C12K	1864	18N01C01K02F
98	18N01C01G16E	687	18N01C01K02B	1276	18N01C01P22W	1865	18N01C01G22A
99	18N01C01G06U	688	18N01C01G22R	1277	18N01C01P07R	1866	18N01C01G02V
100	18N01C01G06J	689	18N01C01G22B	1278	18N01C01P07B	1867	18N01C01G02A
101	18N01C01G01Z	690	18N01C01G17L	1279	18N01C01P02G	1868	18N01C01C22K
102	18N01C01G01E	691	18N01C01G17G	1280	18N01C01K07B	1869	18N01C01C22A
103	18N01C01C21U	692	18N01C01G17B	1281	18N01C01G22G	1870	18N01C01C12A
104	18N01C01C11Z	693	18N01C01G02W	1282	18N01C01G12B	1871	18N01C01C07V
105	18N01C01C11U	694	18N01C01C22G	1283	18N01C01G07G	1872	18N01C01C07Q
106	18N01C06C07A	695	18N01C01C22B	1284	18N01C01P12S	1873	18N01C06C02R
107	18N01C01P17Q	696	18N01C01C17R	1285	18N01C01P02X	1874	18N01C01P07W
108	18N01C01P07A	697	18N01C06C02X	1286	18N01C01P02C	1875	18N01C01P07G
109	18N01C01K22Q	698	18N01C01P02H	1287	18N01C01K22M	1876	18N01C01K02R
110	18N01C01K17Q	699	18N01C01K22S	1288	18N01C01K17C	1877	18N01C01G17R
111	18N01C01K12K	700	18N01C01K07S	1289	18N01C01G22M	1878	18N01C01G07L
112	18N01C01K07K	701	18N01C01K02M	1290	18N01C01G17H	1879	18N01C01C22W
113	18N01C01K07F	702	18N01C01K02C	1291	18N01C01G17C	1880	18N01C01C17B
114	18N01C01G17F	703	18N01C01G22X	1292	18N01C01G07M	1881	18N01C01P17X
115	18N01C01C12Q	704	18N01C01G07S	1293	18N01C01G02S	1882	18N01C01P17M
116	18N01C06C07B	705	18N01C01G07C	1294	18N01C01C22S	1883	18N01C01P12H
117	18N01C01P22G	706	18N01C01G02C	1295	18N01C01C22M	1884	18N01C01P07X
118	18N01C01P17R	707	18N01C01C17S	1296	18N01C01C22H	1885	18N01C01K22C
119	18N01C01P12R	708	18N01C01C17C	1297	18N01C01C17X	1886	18N01C01K17H
120	18N01C01P02W	709	18N01C06C02D	1298	18N01C01C17H	1887	18N01C01K07H
121	18N01C01K22B	710	18N01C01P12T	1299	18N01C06C07D	1888	18N01C01K02H
122	18N01C01K07G	711	18N01C01P07Y	1300	18N01C01P07D	1889	18N01C01G17S
123	18N01C01C12W	712	18N01C01K07I	1301	18N01C01K22N	1890	18N01C01C17M
124	18N01C06C07C	713	18N01C01K02D	1302	18N01C01K12Y	1891	18N01C01C12H
125	18N01C06C02S	714	18N01C01G07I	1303	18N01C01K12T	1892	18N01C01C12C







GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



126	18N01C06C02C	715	18N01C01G02Y	1304	18N01C01K02I	1893	18N01C01P12D
127	18N01C01P22S	716	18N01C01G02N	1305	18N01C01G22T	1894	18N01C01K22T
128	18N01C01P12X	717	18N01C01C22N	1306	18N01C01G22N	1895	18N01C01K17T
129	18N01C01K12X	718	18N01C01C17T	1307	18N01C01G22I	1896	18N01C01G17T
130	18N01C01K12H	719	18N01C01C17N	1308	18N01C01G17Y	1897	18N01C01G17D
131	18N01C01K07C	720	18N01C01C17D	1309	18N01C01G12N	1898	18N01C01G12T
132	18N01C01K02X	721	18N01C01C07N	1310	18N01C01G12I	1899	18N01C01C22D
133	18N01C01G12M	722	18N01C06C03V	1311	18N01C01G07D	1900	18N01C01C12Y
134	18N01C01G07X	723	18N01C01P22E	1312	18N01C01C17Y	1901	18N01C06C02U
135	18N01C01C12X	724	18N01C01P08A	1313	18N01C06C03F	1902	18N01C06C03A
136	18N01C06C02T	725	18N01C01P03Q	1314	18N01C06C02E	1903	18N01C01P23Q
137	18N01C01P22T	726	18N01C01P02P	1315	18N01C01P17Z	1904	18N01C01P22J
138	18N01C01P22D	727	18N01C01K23V	1316	18N01C01P18K	1905	18N01C01P17J
139	18N01C01P12N	728	18N01C01K22J	1317	18N01C01P18A	1906	18N01C01P12U
140	18N01C01K17Y	729	18N01C01K18V	1318	18N01C01P08V	1907	18N01C01P13A
141	18N01C01K17N	730	18N01C01K17J	1319	18N01C01P07P	1908	18N01C01P08F
142	18N01C01K12I	731	18N01C01K07J	1320	18N01C01P08K	1909	18N01C01P03F
143	18N01C01K07T	732	18N01C01G23K	1321	18N01C01P03K	1910	18N01C01K22U
144	18N01C01K07N	733	18N01C01G23F	1322	18N01C01K22E	1911	18N01C01K23Q
145	18N01C01K02N	734	18N01C01G17J	1323	18N01C01K17E	1912	18N01C01K23K
146	18N01C01G02T	735	18N01C01G12P	1324	18N01C01K13V	1913	18N01C01K17Z
147	18N01C01G02D	736	18N01C01G08F	1325	18N01C01K07U	1914	18N01C01K12Z
148	18N01C01C22Y	737	18N01C01G02J	1326	18N01C01K02Z	1915	18N01C01K12J
149	18N01C01C17I	738	18N01C01C22P	1327	18N01C01K03Q	1916	18N01C01K13F
150	18N01C01C12D	739	18N01C01C17U	1328	18N01C01G23V	1917	18N01C01K08V
151	18N01C06C07E	740	18N01C01C18F	1329	18N01C01G17P	1918	18N01C01K08Q
152	18N01C06C02Z	741	18N01C01C08A	1330	18N01C01G07Z	1919	18N01C01K08K
153	18N01C06C02P	742	18N01C01P18B	1331	18N01C01G07E	1920	18N01C01K07E
154	18N01C01P22P	743	18N01C01P08W	1332	18N01C01G02U	1921	18N01C01K03V
155	18N01C01P23A	744	18N01C01P03W	1333	18N01C01G03Q	1922	18N01C01G22Z
156	18N01C01P18F	745	18N01C01P03L	1334	18N01C01C23Q	1923	18N01C01G22U
157	18N01C01P17E	746	18N01C01K23R	1335	18N01C01C23A	1924	18N01C01G17Z
158	18N01C01P13V	747	18N01C01G18G	1336	18N01C01C18K	1925	18N01C01G17E
159	18N01C01P08Q	748	18N01C01G13L	1337	18N01C01C12Z	1926	18N01C01G12U
160	18N01C01P02J	749	18N01C01C03R	1338	18N01C06C03G	1927	18N01C01G13Q
161	18N01C01K17U	750	18N01C06C03X	1339	18N01C01P23W	1928	18N01C01G08A
162	18N01C01K18F	751	18N01C06C03S	1340	18N01C01P18W	1929	18N01C01G03K
163	18N01C01K12E	752	18N01C01P23X	1341	18N01C01P13R	1930	18N01C01C22E
164	18N01C01K13A	753	18N01C01P23H	1342	18N01C01P08B	1931	18N01C01C12J







GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



165	18N01C01K03A	754	18N01C01P18S	1343	18N01C01K13W	1932	18N01C01C03V
166	18N01C01G23Q	755	18N01C01P13M	1344	18N01C01K13R	1933	18N01C01P23R
167	18N01C01G17U	756	18N01C01P03M	1345	18N01C01K03G	1934	18N01C01P08R
168	18N01C01G18K	757	18N01C01K03X	1346	18N01C01G23G	1935	18N01C01K23L
169	18N01C01G13K	758	18N01C01K03M	1347	18N01C01G18R	1936	18N01C01K18G
170	18N01C01G08Q	759	18N01C01K03C	1348	18N01C01G03G	1937	18N01C01K13G
171	18N01C01G03F	760	18N01C01G18C	1349	18N01C01G03B	1938	18N01C01G23W
172	18N01C01G02E	761	18N01C01G13X	1350	18N01C01C23B	1939	18N01C01G13W
173	18N01C01C17Z	762	18N01C01G13H	1351	18N01C01C18G	1940	18N01C01G13B
174	18N01C01C17E	763	18N01C01C18H	1352	18N01C01C13L	1941	18N01C01C23L
175	18N01C01C07Z	764	18N01C01C13H	1353	18N01C01C08G	1942	18N01C01C23G
176	18N01C01C08Q	765	18N01C01C03X	1354	18N01C06C03M	1943	18N01C01C18L
177	18N01C01C07J	766	18N01C06C03D	1355	18N01C01P18X	1944	18N01C01C18B
178	18N01C06C03R	767	18N01C01P13D	1356	18N01C01P18M	1945	18N01C01C13G
179	18N01C06C03L	768	18N01C01P08T	1357	18N01C01P08M	1946	18N01C01C13B
180	18N01C06C03B	769	18N01C01P08D	1358	18N01C01K13S	1947	18N01C06C08C
181	18N01C01P18L	770	18N01C01P03T	1359	18N01C01K03S	1948	18N01C01P23C
182	18N01C01P03B	771	18N01C01K13T	1360	18N01C01K03H	1949	18N01C01P13H
183	18N01C01K18L	772	18N01C01K13N	1361	18N01C01G03X	1950	18N01C01P08C
184	18N01C01K18B	773	18N01C01K08N	1362	18N01C01C23X	1951	18N01C01K23S
185	18N01C01G03R	774	18N01C01G18Y	1363	18N01C01C23M	1952	18N01C01K18X
186	18N01C01G03L	775	18N01C01G18T	1364	18N01C01C18C	1953	18N01C01K13M
187	18N01C01C08L	776	18N01C01G08N	1365	18N01C01P13N	1954	18N01C01K13H
188	18N01C01C08B	777	18N01C01C18Y	1366	18N01C01K18Y	1955	18N01C01K08H
189	18N01C01C03W	778	18N01C01C18N	1367	18N01C01K03I	1956	18N01C01G23X
190	18N01C06C03H	779	18N01C01C13Y	1368	18N01C01G13N	1957	18N01C01G23C
191	18N01C01P08S	780	18N01C06C03Z	1369	18N01C01G08T	1958	18N01C01G18M
192	18N01C01K23M	781	18N01C01P13U	1370	18N01C01G03I	1959	18N01C01G08S
193	18N01C01K23H	782	18N01C01P03P	1371	18N01C01P18E	1960	18N01C01C08C
194	18N01C01K18H	783	18N01C01K23E	1372	18N01C01P13P	1961	18N01C01C03S
195	18N01C01K13X	784	18N01C01K08U	1373	18N01C01P13E	1962	18N01C01P23T
196	18N01C01G18S	785	18N01C01G23U	1374	18N01C01P08U	1963	18N01C01P18N
197	18N01C01G08M	786	18N01C06C04Q	1375	18N01C01P03J	1964	18N01C01P13I
198	18N01C01G08H	787	18N01C01K19Q	1376	18N01C01K13P	1965	18N01C01P08N
199	18N01C01C23H	788	18N01C01K19K	1377	18N01C01K03U	1966	18N01C01P08I
200	18N01C06C08D	789	18N01C01K14F	1378	18N01C01G08J	1967	18N01C01P03N
201	18N01C06C03Y	790	18N01C01K09V	1379	18N01C01G03E	1968	18N01C01P03I
202	18N01C01P23D	791	18N01C01G24F	1380	18N01C01C23P	1969	18N01C01P03D
203	18N01C01P18Y	792	18N01C01G19Q	1381	18N01C01C18P	1970	18N01C01K23D





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



204	18N01C01P08Y	793	18N01C01C24K	1382	18N01C01C13U	1971	18N01C01K18N
205	18N01C01K23Y	794	18N01C01P24B	1383	18N01C06C04K	1972	18N01C01K18I
206	18N01C01K23T	795	18N01C01P04W	1384	18N01C01P24K	1973	18N01C01K08Y
207	18N01C01K23N	796	18N01C01K09B	1385	18N01C01P19A	1974	18N01C01K08D
208	18N01C01K03T	797	18N01C01K04L	1386	18N01C01K24V	1975	18N01C01G13Y
209	18N01C01K03D	798	18N01C01K04G	1387	18N01C01K09K	1976	18N01C01G13I
210	18N01C01G23T	799	18N01C01K04B	1388	18N01C01G19V	1977	18N01C01G13D
211	18N01C01G23N	800	18N01C01G24L	1389	18N01C01G14V	1978	18N01C01G03Y
212	18N01C01G23I	801	18N01C01G09W	1390	18N01C01G14Q	1979	18N01C01C23Y
213	18N01C01G23D	802	18N01C01G09R	1391	18N01C01C24Q	1980	18N01C01C23D
214	18N01C01G03T	803	18N01C01C19R	1392	18N01C01C14V	1981	18N01C01C18I
215	18N01C01C23I	804	18N01C01C14B	1393	18N01C06C04R	1982	18N01C01C13D
216	18N01C01C13N	805	18N01C01P24H	1394	18N01C06C04L	1983	18N01C01C08Y
217	18N01C01P23E	806	18N01C01P19C	1395	18N01C06C04G	1984	18N01C01P18Z
218	18N01C01P08Z	807	18N01C01P09X	1396	18N01C01P24W	1985	18N01C01P18J
219	18N01C01P03U	808	18N01C01P04S	1397	18N01C01P19R	1986	18N01C01P08E
220	18N01C01K23U	809	18N01C01P04H	1398	18N01C01P14G	1987	18N01C01P03Z
221	18N01C01K23P	810	18N01C01K19C	1399	18N01C01P04G	1988	18N01C01K18U
222	18N01C01K08P	811	18N01C01G19S	1400	18N01C01K19L	1989	18N01C01K13Z
223	18N01C01K03J	812	18N01C01G14X	1401	18N01C01K14W	1990	18N01C01K13E
224	18N01C01G23E	813	18N01C01G14M	1402	18N01C01K09R	1991	18N01C01K08Z
225	18N01C01G13Z	814	18N01C01C09X	1403	18N01C01G24R	1992	18N01C01K08E
226	18N01C01G08Z	815	18N01C01C09S	1404	18N01C01G19R	1993	18N01C01K03P
227	18N01C01C18Z	816	18N01C06C04D	1405	18N01C01G09G	1994	18N01C01G23P
228	18N01C01C08Z	817	18N01C01P24T	1406	18N01C01G04R	1995	18N01C01G18P
229	18N01C01C08P	818	18N01C01K24D	1407	18N01C01G04B	1996	18N01C01G13P
230	18N01C06C04V	819	18N01C01K19Y	1408	18N01C01C19W	1997	18N01C01G13E
231	18N01C06C04F	820	18N01C01G09Y	1409	18N01C06C04X	1998	18N01C01G08P
232	18N01C01P19K	821	18N01C01G09T	1410	18N01C01P24M	1999	18N01C01G03U
233	18N01C01P04K	822	18N01C01C24Y	1411	18N01C01P19X	2000	18N01C01G03P
234	18N01C01K19F	823	18N01C01C24T	1412	18N01C01P19M	2001	18N01C01G03J
235	18N01C01K14Q	824	18N01C01C24I	1413	18N01C01P14X	2002	18N01C01C23J
236	18N01C01K14A	825	18N01C01P04Z	1414	18N01C01K24C	2003	18N01C01C13P
237	18N01C01K04F	826	18N01C01P04J	1415	18N01C01K14H	2004	18N01C01C13E
238	18N01C01G14K	827	18N01C01G04J	1416	18N01C01G24H	2005	18N01C06C04A
239	18N01C01G04Q	828	18N01C06C05K	1417	18N01C01G09X	2006	18N01C01P19F
240	18N01C01P14W	829	18N01C06C05F	1418	18N01C01G09S	2007	18N01C01P09K
241	18N01C01P14R	830	18N01C06C05B	1419	18N01C01G04M	2008	18N01C01K24Q
242	18N01C01P14L	831	18N01C01P25V	1420	18N01C01G04H	2009	18N01C01K24A





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



243	18N01C01P09R	832	18N01C01P25Q	1421	18N01C01C19M	2010	18N01C01K14V
244	18N01C01P09G	833	18N01C01P15G	1422	18N01C01C14M	2011	18N01C01K14K
245	18N01C01P09B	834	18N01C01P10K	1423	18N01C01P19D	2012	18N01C01K09F
246	18N01C01K19G	835	18N01C01P10A	1424	18N01C01P09Y	2013	18N01C01G24V
247	18N01C01G19W	836	18N01C01P05W	1425	18N01C01P04N	2014	18N01C01G19K
248	18N01C01G14L	837	18N01C01P05A	1426	18N01C01P04I	2015	18N01C01G14A
249	18N01C01C24B	838	18N01C01P05B	1427	18N01C01G14T	2016	18N01C01G04F
250	18N01C01C19L	839	18N01C01K25Q	1428	18N01C01G09I	2017	18N01C01G04A
251	18N01C01C19G	840	18N01C06C05M	1429	18N01C01C24D	2018	18N01C01C24V
252	18N01C01C14L	841	18N01C01P25M	1430	18N01C01C14T	2019	18N01C01C24F
253	18N01C06C04M	842	18N01C01P20X	1431	18N01C01C14N	2020	18N01C01C19Q
254	18N01C01P14S	843	18N01C01P20M	1432	18N01C06C04Z	2021	18N01C01C19F
255	18N01C01P14H	844	18N01C01P20C	1433	18N01C06C04E	2022	18N01C01C14Q
256	18N01C01P09H	845	18N01C01P15S	1434	18N01C01P24Z	2023	18N01C06C09B
257	18N01C01G19X	846	18N01C01P15M	1435	18N01C01P24U	2024	18N01C01P19B
258	18N01C01G19H	847	18N01C01P10M	1436	18N01C01P14Z	2025	18N01C01K24W
259	18N01C01C24M	848	18N01C01P05S	1437	18N01C01P14J	2026	18N01C01K24G
260	18N01C01C19C	849	18N01C06C05I	1438	18N01C01P14E	2027	18N01C01K09G
261	18N01C01C14H	850	18N01C01P25D	1439	18N01C01P09Z	2028	18N01C01K04R
262	18N01C06C09D	851	18N01C01P20N	1440	18N01C01P04E	2029	18N01C01G24G
263	18N01C01P24I	852	18N01C01P20I	1441	18N01C01G04P	2030	18N01C01G19G
264	18N01C01P14T	853	18N01C01P05T	1442	18N01C06C05V	2031	18N01C01G14G
265	18N01C01P04D	854	18N01C06C05Z	1443	18N01C06C05W	2032	18N01C01G04L
266	18N01C01G14Y	855	18N01C06C05J	1444	18N01C06C05Q	2033	18N01C01C24L
267	18N01C01G14N	856	18N01C01P25P	1445	18N01C01P25F	2034	18N01C01C14G
268	18N01C01G14I	857	18N01C01P20U	1446	18N01C01P20W	2035	18N01C01P14C
269	18N01C01G14D	858	18N01C01P15Z	1447	18N01C01P20L	2036	18N01C01P04X
270	18N01C01G04T	859	18N01C01P10E	1448	18N01C01P20F	2037	18N01C01P04C
271	18N01C06C09E	860	18N01C01Q16Q	1449	18N01C01P20G	2038	18N01C01K24H
272	18N01C01P19Z	861	18N01C01Q16K	1450	18N01C01P15V	2039	18N01C01K19M
273	18N01C01P09P	862	18N01C01Q06Q	1451	18N01C01P15R	2040	18N01C01K14X
274	18N01C01P04P	863	18N01C01Q06A	1452	18N01C01P15L	2041	18N01C01K14S
275	18N01C01K24P	864	18N01C01Q11L	1453	18N01C01P15A	2042	18N01C01G19M
276	18N01C01G04E	865	18N01C01Q06L	1454	18N01C01P10L	2043	18N01C01G14S
277	18N01C01C24E	866	18N01C01Q16S	1455	18N01C01P10F	2044	18N01C01G14C
278	18N01C01C14Z	867	18N01C06B05I	1456	18N01C01C20F	2045	18N01C01C14C
279	18N01C06C10A	868	18N01C01N25D	1457	18N01C06C05C	2046	18N01C01P24Y
280	18N01C06C05R	869	18N01C01N20D	1458	18N01C01P25X	2047	18N01C01P04Y
281	18N01C01P25K	870	18N01C01N15J	1459	18N01C01P20S	2048	18N01C01K19T





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

282	18N01C01P20Q	871	18N01C01N05I	1460	18N01C01P10S	2049	18N01C01K19N
283	18N01C01P15B	872	18N01C01J25J	1461	18N01C06C05N	2050	18N01C01G09N
284	18N01C01P10B	873	18N01C01J20J	1462	18N01C01P25T	2051	18N01C01G04I
285	18N01C01P05F	874	18N01C01J10T	1463	18N01C01P15N	2052	18N01C01G04D
286	18N01C01K25K	875	18N01C01J10J	1464	18N01C01P10I	2053	18N01C01C14I
287	18N01C01P10X	876	18N01C01F25J	1465	18N01C01P05N	2054	18N01C06C04P
288	18N01C06C05D	877	18N01C01F20U	1466	18N01C01P25E	2055	18N01C01P24E
289	18N01C01P25I	878	18N01C01F20J	1467	18N01C01P10Z	2056	18N01C01P19P
290	18N01C01P10N	879	18N01C01F15Y	1468	18N01C06D01R	2057	18N01C01P19J
291	18N01C06C10E	880	18N01C01F10J	1469	18N01C06D01G	2058	18N01C01P14U
292	18N01C06C05U	881	18N01C01B25E	1470	18N01C01Q16G	2059	18N01C01K24Z
293	18N01C01P05Z	882	18N01C01B15Y	1471	18N01C01Q11W	2060	18N01C01K24U
294	18N01C01P05U	883	18N01C01B15U	1472	18N01C01Q11R	2061	18N01C01G04U
295	18N01C01Q06V	884	18N01C01B10D	1473	18N01C06B05Z	2062	18N01C01C19Z
296	18N01C01Q06K	885	18N01C01B05T	1474	18N01C06B05U	2063	18N01C01C14U
297	18N01C01Q16L	886	18N01C06C06A	1475	18N01C01N25E	2064	18N01C06C10B
298	18N01C01Q16B	887	18N01C06C01K	1476	18N01C01N20T	2065	18N01C01P25L
299	18N01C01Q11M	888	18N01C01P16V	1477	18N01C01N10E	2066	18N01C01P20V
300	18N01C06B10E	889	18N01C01P16Q	1478	18N01C01J25E	2067	18N01C01P20R
301	18N01C06B05T	890	18N01C01P16F	1479	18N01C01J20D	2068	18N01C01P05Q
302	18N01C06B05N	891	18N01C01P11Q	1480	18N01C01J10Y	2069	18N01C01P05R
303	18N01C01N25Z	892	18N01C01P01V	1481	18N01C01J10Z	2070	18N01C01P05G
304	18N01C01N25U	893	18N01C01P01Q	1482	18N01C01J05J	2071	18N01C06C05H
305	18N01C01N20N	894	18N01C01K21V	1483	18N01C01J05E	2072	18N01C01P20H
306	18N01C01N20I	895	18N01C01K16Q	1484	18N01C01F25Y	2073	18N01C01P15X
307	18N01C01N20E	896	18N01C01K11K	1485	18N01C01F15P	2074	18N01C01P15C
308	18N01C01N15Y	897	18N01C01K06Q	1486	18N01C01F10Y	2075	18N01C01P10C
309	18N01C01N15U	898	18N01C01G21V	1487	18N01C01B25Y	2076	18N01C01P25Y
310	18N01C01N15N	899	18N01C01G11V	1488	18N01C01B25N	2077	18N01C01P20Y
311	18N01C01N15E	900	18N01C01G06F	1489	18N01C01B20U	2078	18N01C01P10Y
312	18N01C01N10N	901	18N01C01G01A	1490	18N01C01B20N	2079	18N01C01P10U
313	18N01C01N05Y	902	18N01C01C21K	1491	18N01C01B10T	2080	18N01C06D01Q
314	18N01C01N05T	903	18N01C01C21A	1492	18N01C01B05U	2081	18N01C01Q21Q
315	18N01C01J25U	904	18N01C01C16Q	1493	18N01C01P11A	2082	18N01C01Q11A
316	18N01C01J20Y	905	18N01C01C11F	1494	18N01C01K21Q	2083	18N01C01Q06F
317	18N01C01J20P	906	18N01C06C01L	1495	18N01C01K21F	2084	18N01C06D01L
318	18N01C01J15T	907	18N01C01P21R	1496	18N01C01K01F	2085	18N01C01Q21L
319	18N01C01J15P	908	18N01C01P16L	1497	18N01C01G21A	2086	18N01C01Q21G
320	18N01C01J10U	909	18N01C01K16G	1498	18N01C01G11Q	2087	18N01C01Q21B





321	18N01C01J05I	910	18N01C01K11B	1499	18N01C01G06Q	2088	18N01C01Q16W
322	18N01C01F20Y	911	18N01C01G21L	1500	18N01C01G01Q	2089	18N01C01Q16R
323	18N01C01F10Z	912	18N01C01G21B	1501	18N01C01C06K	2090	18N01C01Q11G
324	18N01C01F10T	913	18N01C01G11W	1502	18N01C01P21B	2091	18N01C01Q16C
325	18N01C01F10N	914	18N01C01C11B	1503	18N01C01P16W	2092	18N01C01Q11C
326	18N01C01F05U	915	18N01C01C06L	1504	18N01C01P11L	2093	18N01C01N20P
327	18N01C01B25T	916	18N01C01C01W	1505	18N01C01P11B	2094	18N01C01N20J
328	18N01C01B25P	917	18N01C01P21X	1506	18N01C01K11W	2095	18N01C01N15Z
329	18N01C01B25I	918	18N01C01P01X	1507	18N01C01K06R	2096	18N01C01N10Z
330	18N01C01B20Z	919	18N01C01P01H	1508	18N01C01G21W	2097	18N01C01N10D
331	18N01C01B20E	920	18N01C01K21H	1509	18N01C01G16W	2098	18N01C01N05E
332	18N01C01B10U	921	18N01C01G16H	1510	18N01C01G11R	2099	18N01C01J25T
333	18N01C01B05E	922	18N01C01G06C	1511	18N01C01G06G	2100	18N01C01J15E
334	18N01C01P06K	923	18N01C01C16M	1512	18N01C01G01L	2101	18N01C01J10P
335	18N01C01P01F	924	18N01C01C11C	1513	18N01C01C21R	2102	18N01C01J05T
336	18N01C01C11K	925	18N01C01C06M	1514	18N01C01C21B	2103	18N01C01J05U
337	18N01C01C11A	926	18N01C01P21D	1515	18N01C01C16L	2104	18N01C01F25U
338	18N01C01C06V	927	18N01C01P01Y	1516	18N01C01C11L	2105	18N01C01F25N
339	18N01C06C01G	928	18N01C01P01T	1517	18N01C01C01R	2106	18N01C01F20N
340	18N01C01P21W	929	18N01C01K21T	1518	18N01C01K21C	2107	18N01C01F20D
341	18N01C01P06R	930	18N01C01K16D	1519	18N01C01K16M	2108	18N01C01F20E
342	18N01C01P01W	931	18N01C01K11D	1520	18N01C01K01X	2109	18N01C01F05N
343	18N01C01P01L	932	18N01C01K01N	1521	18N01C01K01S	2110	18N01C01F05D
344	18N01C01K21W	933	18N01C01K01D	1522	18N01C01K01H	2111	18N01C01F05E
345	18N01C01K11G	934	18N01C01G21Y	1523	18N01C01G21C	2112	18N01C01B25Z
346	18N01C01K06G	935	18N01C01C16I	1524	18N01C01G11H	2113	18N01C01B15D
347	18N01C01K01R	936	18N01C01C16D	1525	18N01C01G06M	2114	18N01C01B05J
348	18N01C01K01B	937	18N01C01C11I	1526	18N01C01G06H	2115	18N01C06C01V
349	18N01C01G21R	938	18N01C01C06D	1527	18N01C01G01S	2116	18N01C06C01Q
350	18N01C01G16R	939	18N01C01C01Y	1528	18N01C01G01M	2117	18N01C01P21A
351	18N01C01G16G	940	18N01C06C01J	1529	18N01C01C21M	2118	18N01C01P16K
352	18N01C01G16B	941	18N01C01P21Z	1530	18N01C01C16X	2119	18N01C01P11V
353	18N01C01G11B	942	18N01C01P21U	1531	18N01C01C11M	2120	18N01C01P06Q
354	18N01C01G01G	943	18N01C01P16P	1532	18N01C01P21Y	2121	18N01C01P06F
355	18N01C01G01B	944	18N01C01P01U	1533	18N01C01P21T	2122	18N01C01K06F
356	18N01C06C06C	945	18N01C01K11E	1534	18N01C01P21I	2123	18N01C01K01V
357	18N01C01P21S	946	18N01C01K06P	1535	18N01C01P16Y	2124	18N01C01K01K
358	18N01C01P16H	947	18N01C01K01E	1536	18N01C01P11Y	2125	18N01C01G21Q
359	18N01C01P11H	948	18N01C01G21P	1537	18N01C01P06T	2126	18N01C01G16Q





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



360	18N01C01P01S	949	18N01C01G16U	1538	18N01C01P06N	2127	18N01C01G16F
361	18N01C01K11C	950	18N01C01G01U	1539	18N01C01P01I	2128	18N01C01G11K
362	18N01C01G11C	951	18N01C01C16Z	1540	18N01C01P01D	2129	18N01C01G11F
363	18N01C01G01X	952	18N01C01C16J	1541	18N01C01K21I	2130	18N01C01G06A
364	18N01C01C11S	953	18N01C01C11P	1542	18N01C01K06D	2131	18N01C01C21F
365	18N01C01C11H	954	18N01C01C06J	1543	18N01C01K01T	2132	18N01C01C16F
366	18N01C01C01X	955	18N01C06C02V	1544	18N01C01G16T	2133	18N01C01C11Q
367	18N01C06C06D	956	18N01C06C02A	1545	18N01C01G16N	2134	18N01C01P21L
368	18N01C06C01I	957	18N01C01P22A	1546	18N01C01G11I	2135	18N01C01P06B
369	18N01C01K16Y	958	18N01C01P17V	1547	18N01C01G11D	2136	18N01C01K16R
370	18N01C01K16N	959	18N01C01P17A	1548	18N01C01G06I	2137	18N01C01K06B
371	18N01C01K16I	960	18N01C01P07Q	1549	18N01C01G06D	2138	18N01C01K01L
372	18N01C01G21T	961	18N01C01K17K	1550	18N01C01G01Y	2139	18N01C01K01G
373	18N01C01G21D	962	18N01C01K17F	1551	18N01C01G01I	2140	18N01C01C21W
374	18N01C01G16D	963	18N01C01K12A	1552	18N01C01P21J	2141	18N01C01C16W
375	18N01C01G11Y	964	18N01C01K07A	1553	18N01C01P16Z	2142	18N01C01C16G
376	18N01C01G11T	965	18N01C01G22V	1554	18N01C01P16J	2143	18N01C01P21H
377	18N01C01C16N	966	18N01C01G22Q	1555	18N01C01P16E	2144	18N01C01P11X
378	18N01C01C11Y	967	18N01C01G22K	1556	18N01C01P01Z	2145	18N01C01P06S
379	18N01C01C01T	968	18N01C01G12Q	1557	18N01C01P01J	2146	18N01C01P01M
380	18N01C06C01P	969	18N01C01G12K	1558	18N01C01K21Z	2147	18N01C01K21M
381	18N01C01P11E	970	18N01C01C22F	1559	18N01C01K21U	2148	18N01C01K16X
382	18N01C01P06J	971	18N01C01C12F	1560	18N01C01K11U	2149	18N01C01G21X
383	18N01C01K16Z	972	18N01C01C07K	1561	18N01C01K06Z	2150	18N01C01G21M
384	18N01C01K16P	973	18N01C01C07F	1562	18N01C01K06U	2151	18N01C01G16C
385	18N01C01K16E	974	18N01C06C02W	1563	18N01C01G11E	2152	18N01C01G11X
386	18N01C01K06E	975	18N01C06C02L	1564	18N01C01G06P	2153	18N01C01G06X
387	18N01C01G21U	976	18N01C01P12W	1565	18N01C01G06E	2154	18N01C01C06H
388	18N01C01G21J	977	18N01C01P12L	1566	18N01C01G01P	2155	18N01C01C01M
389	18N01C01C06U	978	18N01C01P02L	1567	18N01C01C21P	2156	18N01C01P21N
390	18N01C06C02F	979	18N01C01K22L	1568	18N01C01C16E	2157	18N01C01P16N
391	18N01C01P22V	980	18N01C01K12B	1569	18N01C01C11J	2158	18N01C01P06Y
392	18N01C01P17K	981	18N01C01K07L	1570	18N01C01C06Z	2159	18N01C01K21N
393	18N01C01P12K	982	18N01C01K02W	1571	18N01C01P22K	2160	18N01C01K11N
394	18N01C01P07K	983	18N01C01G22L	1572	18N01C01P12Q	2161	18N01C01G21N
395	18N01C01P02V	984	18N01C01G17W	1573	18N01C01P12A	2162	18N01C01G21I
396	18N01C01P02K	985	18N01C01G02L	1574	18N01C01P07F	2163	18N01C01G16Y
397	18N01C01K22V	986	18N01C01G02B	1575	18N01C01K17A	2164	18N01C01G11N
398	18N01C01K02A	987	18N01C01P17S	1576	18N01C01K07V	2165	18N01C01C21N







399	18N01C01G17Q	988	18N01C01P07H	1577	18N01C01G07Q	2166	18N01C01C21I
400	18N01C01G12F	989	18N01C01K17X	1578	18N01C01G07K	2167	18N01C01C11D
401	18N01C01G07F	990	18N01C01K17S	1579	18N01C01G02Q	2168	18N01C06C01Z
402	18N01C01G07A	991	18N01C01K17M	1580	18N01C01C22V	2169	18N01C06C01U
403	18N01C01G02K	992	18N01C01K12S	1581	18N01C01C17V	2170	18N01C01P16U
404	18N01C06C02B	993	18N01C01K07M	1582	18N01C01C17Q	2171	18N01C01K21P
405	18N01C01P22R	994	18N01C01G22S	1583	18N01C01C17K	2172	18N01C01K16J
406	18N01C01P22L	995	18N01C01G17M	1584	18N01C01P22B	2173	18N01C01K06J
407	18N01C01P17W	996	18N01C01G12S	1585	18N01C01P17L	2174	18N01C01K01U
408	18N01C01P17G	997	18N01C01G12C	1586	18N01C01P12G	2175	18N01C01G16P
409	18N01C01P17B	998	18N01C01C22X	1587	18N01C01P02R	2176	18N01C01G11J
410	18N01C01K22W	999	18N01C01C07X	1588	18N01C01P02B	2177	18N01C01C21J
411	18N01C01K22G	1000	18N01C06C02N	1589	18N01C01K17G	2178	18N01C06C02Q
412	18N01C01K12L	1001	18N01C01P17N	1590	18N01C01K17B	2179	18N01C01P22F
413	18N01C01K07R	1002	18N01C01P17D	1591	18N01C01K12R	2180	18N01C01G17V
414	18N01C01G07B	1003	18N01C01P12Y	1592	18N01C01K12G	2181	18N01C01G17K
415	18N01C01C22R	1004	18N01C01P07T	1593	18N01C01K02G	2182	18N01C01G17A
416	18N01C01C22L	1005	18N01C01P02I	1594	18N01C01G12R	2183	18N01C01G12V
417	18N01C01C12R	1006	18N01C01K07D	1595	18N01C01G07W	2184	18N01C01P12B
418	18N01C01P22H	1007	18N01C01G22D	1596	18N01C01G02G	2185	18N01C01P07L
419	18N01C01P22C	1008	18N01C01G07Y	1597	18N01C01C17W	2186	18N01C01K02L
420	18N01C01P17H	1009	18N01C01C12N	1598	18N01C01C17L	2187	18N01C01G22W
421	18N01C01P12M	1010	18N01C06C03Q	1599	18N01C01C12G	2188	18N01C01G12W
422	18N01C01P12C	1011	18N01C06C02J	1600	18N01C06C02M	2189	18N01C01G12L
423	18N01C01P07S	1012	18N01C01P22Z	1601	18N01C01P17C	2190	18N01C01G12G
424	18N01C01P07M	1013	18N01C01P22U	1602	18N01C01P07C	2191	18N01C01G07R
425	18N01C01P02S	1014	18N01C01P18V	1603	18N01C01K22H	2192	18N01C01G02R
426	18N01C01K22X	1015	18N01C01P18Q	1604	18N01C01K02S	2193	18N01C01C17G
427	18N01C01K12M	1016	18N01C01P12P	1605	18N01C01G02M	2194	18N01C01C12L
428	18N01C01G22H	1017	18N01C01P07U	1606	18N01C01C22C	2195	18N01C01C12B
429	18N01C01G12H	1018	18N01C01P07J	1607	18N01C06C02I	2196	18N01C06C02H
430	18N01C01G07H	1019	18N01C01P07E	1608	18N01C01P22Y	2197	18N01C01P22X
431	18N01C01G02X	1020	18N01C01P02U	1609	18N01C01P17Y	2198	18N01C01P22M
432	18N01C01G02H	1021	18N01C01P02E	1610	18N01C01P17T	2199	18N01C01P02M
433	18N01C01C12S	1022	18N01C01K22P	1611	18N01C01P07N	2200	18N01C01K12C
434	18N01C06C02Y	1023	18N01C01K02P	1612	18N01C01K17I	2201	18N01C01K07X
435	18N01C01P22I	1024	18N01C01K02J	1613	18N01C01K12N	2202	18N01C01G22C
436	18N01C01P17I	1025	18N01C01K02E	1614	18N01C01G17N	2203	18N01C01G17X
437	18N01C01P07I	1026	18N01C01G23A	1615	18N01C01G07T	2204	18N01C01G12X







438	18N01C01P02Y	1027	18N01C01G18V	1616	18N01C06C08A	2205	18N01C01C12M
439	18N01C01P02N	1028	18N01C01G18F	1617	18N01C06C03K	2206	18N01C01P22N
440	18N01C01K22Y	1029	18N01C01G13A	1618	18N01C01P17U	2207	18N01C01P12I
441	18N01C01K22I	1030	18N01C01G02Z	1619	18N01C01P12Z	2208	18N01C01P02T
442	18N01C01K12D	1031	18N01C01G03A	1620	18N01C01P12E	2209	18N01C01P02D
443	18N01C01K07Y	1032	18N01C01C22Z	1621	18N01C01P03A	2210	18N01C01K22D
444	18N01C01K02Y	1033	18N01C01C23K	1622	18N01C01K23F	2211	18N01C01K17D
445	18N01C01G17I	1034	18N01C01C13Q	1623	18N01C01K12P	2212	18N01C01K02T
446	18N01C01G12Y	1035	18N01C01C13F	1624	18N01C01K13K	2213	18N01C01G22Y
447	18N01C01G12D	1036	18N01C01C13A	1625	18N01C01K07Z	2214	18N01C01G07N
448	18N01C01C22T	1037	18N01C01C07U	1626	18N01C01K07P	2215	18N01C01G02I
449	18N01C01C07Y	1038	18N01C01C08V	1627	18N01C01K08F	2216	18N01C01C22I
450	18N01C01P23V	1039	18N01C01C08K	1628	18N01C01K02U	2217	18N01C01C12T
451	18N01C01P13Q	1040	18N01C01P23L	1629	18N01C01K03K	2218	18N01C01C12I
452	18N01C01P13F	1041	18N01C01P13B	1630	18N01C01K03F	2219	18N01C01C07T
453	18N01C01P07Z	1042	18N01C01P03R	1631	18N01C01G13V	2220	18N01C01C07I
454	18N01C01P02Z	1043	18N01C01K23G	1632	18N01C01G12E	2221	18N01C01P23K
455	18N01C01K22Z	1044	18N01C01K23B	1633	18N01C01G08V	2222	18N01C01P23F
456	18N01C01K23A	1045	18N01C01K18R	1634	18N01C01G07P	2223	18N01C01P17P
457	18N01C01K18Q	1046	18N01C01K13L	1635	18N01C01C22J	2224	18N01C01P13K
458	18N01C01K17P	1047	18N01C01K08W	1636	18N01C01C17P	2225	18N01C01P12J
459	18N01C01K18K	1048	18N01C01K08R	1637	18N01C01C18A	2226	18N01C01P03V
460	18N01C01K12U	1049	18N01C01K03R	1638	18N01C01C08F	2227	18N01C01K18A
461	18N01C01K13Q	1050	18N01C01G23R	1639	18N01C01C07E	2228	18N01C01K08A
462	18N01C01G22J	1051	18N01C01G18L	1640	18N01C06C08B	2229	18N01C01G22P
463	18N01C01G22E	1052	18N01C01G13R	1641	18N01C01P23G	2230	18N01C01G18Q
464	18N01C01G13F	1053	18N01C01G13G	1642	18N01C01P18R	2231	18N01C01G18A
465	18N01C01G07U	1054	18N01C01G08R	1643	18N01C01P13G	2232	18N01C01G12Z
466	18N01C01G07J	1055	18N01C01G08L	1644	18N01C01K08L	2233	18N01C01G12J
467	18N01C01G03V	1056	18N01C01G08G	1645	18N01C01K08B	2234	18N01C01G08K
468	18N01C01G02P	1057	18N01C01G08B	1646	18N01C01K03L	2235	18N01C01C23V
469	18N01C01C22U	1058	18N01C01C23R	1647	18N01C01K03B	2236	18N01C01C23F
470	18N01C01C18V	1059	18N01C01C18W	1648	18N01C01C18R	2237	18N01C01C18Q
471	18N01C01C13K	1060	18N01C01C13W	1649	18N01C01C08W	2238	18N01C01C17J
472	18N01C01C12E	1061	18N01C01C08R	1650	18N01C01P23M	2239	18N01C01C13V
473	18N01C06C03W	1062	18N01C06C03C	1651	18N01C01P13S	2240	18N01C01C12U
474	18N01C01P23B	1063	18N01C01P18H	1652	18N01C01P08H	2241	18N01C01C12P
475	18N01C01P13L	1064	18N01C01P18C	1653	18N01C01P03C	2242	18N01C01C07P
476	18N01C01P08G	1065	18N01C01P13X	1654	18N01C01K18C	2243	18N01C01P18G





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



477	18N01C01K23W	1066	18N01C01K18M	1655	18N01C01K08C	2244	18N01C01P13W
478	18N01C01K18W	1067	18N01C01K13C	1656	18N01C01G23H	2245	18N01C01P08L
479	18N01C01K08G	1068	18N01C01K08X	1657	18N01C01G18X	2246	18N01C01P03G
480	18N01C01K03W	1069	18N01C01G13M	1658	18N01C01G18H	2247	18N01C01K13B
481	18N01C01G23L	1070	18N01C01G13C	1659	18N01C01G08X	2248	18N01C01G23B
482	18N01C01G18B	1071	18N01C01G08C	1660	18N01C01G03S	2249	18N01C01G18W
483	18N01C01C23W	1072	18N01C01G03H	1661	18N01C01C23S	2250	18N01C01G08W
484	18N01C01C13R	1073	18N01C01C18M	1662	18N01C01C18X	2251	18N01C01G03W
485	18N01C01C03L	1074	18N01C01C13X	1663	18N01C01C18S	2252	18N01C01P08X
486	18N01C01P23S	1075	18N01C01C13M	1664	18N01C01C13C	2253	18N01C01P03X
487	18N01C01P13C	1076	18N01C01C08X	1665	18N01C01C08H	2254	18N01C01P03S
488	18N01C01P03H	1077	18N01C01C08M	1666	18N01C06C03T	2255	18N01C01K23C
489	18N01C01K23X	1078	18N01C01P23I	1667	18N01C01P23Y	2256	18N01C01G23S
490	18N01C01K18S	1079	18N01C01K18D	1668	18N01C01P23N	2257	18N01C01G03M
491	18N01C01K08S	1080	18N01C01K13Y	1669	18N01C01P18I	2258	18N01C01C13S
492	18N01C01K08M	1081	18N01C01K13D	1670	18N01C01P03Y	2259	18N01C06C03N
493	18N01C01G23M	1082	18N01C01K08T	1671	18N01C01K08I	2260	18N01C06C03I
494	18N01C01G13S	1083	18N01C01G18I	1672	18N01C01K03Y	2261	18N01C01P13Y
495	18N01C01G03C	1084	18N01C01G08I	1673	18N01C01G23Y	2262	18N01C01K23I
496	18N01C01C23C	1085	18N01C01G08D	1674	18N01C01G03D	2263	18N01C01K18T
497	18N01C01C08S	1086	18N01C01G03N	1675	18N01C01C13T	2264	18N01C01C23N
498	18N01C01C03M	1087	18N01C01C18T	1676	18N01C01C13I	2265	18N01C01C08T
499	18N01C01P18T	1088	18N01C01C18D	1677	18N01C01C08N	2266	18N01C06C03J
500	18N01C01P18D	1089	18N01C06C08E	1678	18N01C01P23U	2267	18N01C01P18U
501	18N01C01P13T	1090	18N01C06C03U	1679	18N01C01P23P	2268	18N01C01P08P
502	18N01C01K13I	1091	18N01C06C03P	1680	18N01C01P23J	2269	18N01C01P03E
503	18N01C01K03N	1092	18N01C01P23Z	1681	18N01C01P13Z	2270	18N01C01K23J
504	18N01C01G18N	1093	18N01C01P13J	1682	18N01C01P08J	2271	18N01C01K18E
505	18N01C01G18D	1094	18N01C01K13J	1683	18N01C01K18Z	2272	18N01C01K13U
506	18N01C01G13T	1095	18N01C01G23Z	1684	18N01C01G18U	2273	18N01C01K03E
507	18N01C01G08Y	1096	18N01C01G13U	1685	18N01C01G18J	2274	18N01C01G18Z
508	18N01C01C23T	1097	18N01C01G08E	1686	18N01C01C23Z	2275	18N01C01G03Z
509	18N01C06C03E	1098	18N01C01C23U	1687	18N01C01P14F	2276	18N01C01C18J
510	18N01C01P18P	1099	18N01C01C23E	1688	18N01C01P09F	2277	18N01C01C18E
511	18N01C01K23Z	1100	18N01C01C18U	1689	18N01C01P04Q	2278	18N01C01C13Z
512	18N01C01K18P	1101	18N01C01C08U	1690	18N01C01K24F	2279	18N01C06C09A
513	18N01C01K18J	1102	18N01C01P24F	1691	18N01C01K09Q	2280	18N01C01P24V
514	18N01C01K08J	1103	18N01C01P24A	1692	18N01C01K04V	2281	18N01C01P24Q
515	18N01C01K03Z	1104	18N01C01P19V	1693	18N01C01G24A	2282	18N01C01P19Q





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

516	18N01C01G23J	1105	18N01C01P09Q	1694	18N01C01G09F	2283	18N01C01P14K
517	18N01C01G18E	1106	18N01C01P09A	1695	18N01C01G09A	2284	18N01C01P09V
518	18N01C01G13J	1107	18N01C01P04V	1696	18N01C01G04V	2285	18N01C01P04A
519	18N01C01G08U	1108	18N01C01K19V	1697	18N01C01G04K	2286	18N01C01K24K
520	18N01C01C13J	1109	18N01C01K19A	1698	18N01C01C14F	2287	18N01C01K09A
521	18N01C01P14V	1110	18N01C01K04K	1699	18N01C01P09W	2288	18N01C01K04Q
522	18N01C01P14Q	1111	18N01C01G19F	1700	18N01C01K14L	2289	18N01C01K04A
523	18N01C01P14A	1112	18N01C01G14F	1701	18N01C01K09W	2290	18N01C01G19A
524	18N01C01P04F	1113	18N01C01G09K	1702	18N01C01K09L	2291	18N01C01G09V
525	18N01C01G24Q	1114	18N01C01C19V	1703	18N01C01G24B	2292	18N01C01G09Q
526	18N01C01G24K	1115	18N01C01C19K	1704	18N01C01G14W	2293	18N01C01C24A
527	18N01C01C09K	1116	18N01C01C19A	1705	18N01C01G14R	2294	18N01C01C09Q
528	18N01C06C04B	1117	18N01C01C14K	1706	18N01C01G09L	2295	18N01C01P24L
529	18N01C01P24G	1118	18N01C01C14A	1707	18N01C01G09B	2296	18N01C01P04B
530	18N01C01P19W	1119	18N01C01C09V	1708	18N01C01G04W	2297	18N01C01K24R
531	18N01C01P04R	1120	18N01C06C04W	1709	18N01C01C09W	2298	18N01C01K24L
532	18N01C01K19B	1121	18N01C01P24R	1710	18N01C01C09R	2299	18N01C01K24B
533	18N01C01K14G	1122	18N01C01P19L	1711	18N01C01P24S	2300	18N01C01K19W
534	18N01C01C24G	1123	18N01C01P19G	1712	18N01C01P19H	2301	18N01C01K14R
535	18N01C01C19B	1124	18N01C01P14B	1713	18N01C01P14M	2302	18N01C01K14B
536	18N01C01C09L	1125	18N01C01P09L	1714	18N01C01P04M	2303	18N01C01G04G
537	18N01C06C04C	1126	18N01C01P04L	1715	18N01C01K24M	2304	18N01C01C24R
538	18N01C01P24C	1127	18N01C01K19R	1716	18N01C01G09M	2305	18N01C01C14W
539	18N01C01P09M	1128	18N01C01K04W	1717	18N01C01G09H	2306	18N01C01C14R
540	18N01C01G24M	1129	18N01C01G24W	1718	18N01C01C24S	2307	18N01C06C09C
541	18N01C01G24C	1130	18N01C01G19L	1719	18N01C01C19X	2308	18N01C06C04H
542	18N01C01G14H	1131	18N01C01G19B	1720	18N01C01C19S	2309	18N01C01P19S
543	18N01C01C24H	1132	18N01C01G14B	1721	18N01C01C19H	2310	18N01C01P09S
544	18N01C01C14S	1133	18N01C01C24W	1722	18N01C01C14X	2311	18N01C01P09C
545	18N01C01P19I	1134	18N01C06C04S	1723	18N01C06C04T	2312	18N01C01K24X
546	18N01C01P14N	1135	18N01C01P24X	1724	18N01C01P24D	2313	18N01C01K24S
547	18N01C01K24Y	1136	18N01C01K19X	1725	18N01C01P19Y	2314	18N01C01K14M
548	18N01C01K24I	1137	18N01C01K19S	1726	18N01C01P19T	2315	18N01C01G24S
549	18N01C01C19N	1138	18N01C01K19H	1727	18N01C01P14Y	2316	18N01C01G04X
550	18N01C06C04U	1139	18N01C01G19C	1728	18N01C01P14I	2317	18N01C01G04C
551	18N01C06C04J	1140	18N01C01G09C	1729	18N01C01P14D	2318	18N01C01C24X
552	18N01C01P19U	1141	18N01C01G04S	1730	18N01C01P09T	2319	18N01C01C24C
553	18N01C01C24Z	1142	18N01C06C04N	1731	18N01C01P09N	2320	18N01C06C04Y
554	18N01C01C24P	1143	18N01C06C04I	1732	18N01C01P04T	2321	18N01C01P24N





555	18N01C01C24J	1144	18N01C01P19N	1733	18N01C01K24N	2322	18N01C01P09D
556	18N01C01C19E	1145	18N01C01P09I	1734	18N01C01G19D	2323	18N01C01K24T
557	18N01C01C14P	1146	18N01C01G04Y	1735	18N01C01G09D	2324	18N01C01G19I
558	18N01C06C05L	1147	18N01C01G04N	1736	18N01C01C24N	2325	18N01C01C19D
559	18N01C01P15K	1148	18N01C01C19Y	1737	18N01C01C19T	2326	18N01C01C14D
560	18N01C01P10V	1149	18N01C01P24P	1738	18N01C01C19I	2327	18N01C01P14P
561	18N01C01P05L	1150	18N01C01P19E	1739	18N01C01C14Y	2328	18N01C01K24J
562	18N01C01C20A	1151	18N01C01P09J	1740	18N01C01P24J	2329	18N01C01C19J
563	18N01C06C05S	1152	18N01C01C24U	1741	18N01C01P09U	2330	18N01C06C05A
564	18N01C01P15H	1153	18N01C01C19U	1742	18N01C01P09E	2331	18N01C01P25G
565	18N01C01P05M	1154	18N01C01P25W	1743	18N01C01P04U	2332	18N01C01P25A
566	18N01C06C05T	1155	18N01C01P25R	1744	18N01C01C19P	2333	18N01C01P20B
567	18N01C01P15Y	1156	18N01C01P25B	1745	18N01C06C05G	2334	18N01C01P15W
568	18N01C01P15T	1157	18N01C01P20K	1746	18N01C01P20A	2335	18N01C01P10Q
569	18N01C01P15I	1158	18N01C01P15F	1747	18N01C01P15Q	2336	18N01C01P10R
570	18N01C01P25Z	1159	18N01C01P10W	1748	18N01C01C15V	2337	18N01C01P05K
571	18N01C01P20J	1160	18N01C01P10G	1749	18N01C06C05X	2338	18N01C01K25V
572	18N01C01P10P	1161	18N01C01P05V	1750	18N01C01P25C	2339	18N01C01K25W
573	18N01C06D06A	1162	18N01C01C20G	1751	18N01C01P05X	2340	18N01C01P25S
574	18N01C06D01V	1163	18N01C06C10C	1752	18N01C01P05H	2341	18N01C01P25H
575	18N01C06D01A	1164	18N01C01P20T	1753	18N01C01P05C	2342	18N01C01P10H
576	18N01C01Q21A	1165	18N01C01P15D	1754	18N01C06C05Y	2343	18N01C06C10D
577	18N01C06D06B	1166	18N01C01P05Y	1755	18N01C01P10T	2344	18N01C01P25N
578	18N01C06D01W	1167	18N01C01P25J	1756	18N01C01P25U	2345	18N01C01P20D
579	18N01C01Q11B	1168	18N01C01P20Z	1757	18N01C01P15U	2346	18N01C01P10D
580	18N01C01Q16M	1169	18N01C01P20P	1758	18N01C01P15P	2347	18N01C06C05P
581	18N01C06B10D	1170	18N01C01P10J	1759	18N01C01P15J	2348	18N01C06C05E
582	18N01C06B05D	1171	18N01C01Q21V	1760	18N01C06D01K	2349	18N01C01P20E
583	18N01C01N25I	1172	18N01C01Q16A	1761	18N01C06D01F	2350	18N01C01P15E
584	18N01C01N20Z	1173	18N01C01Q11V	1762	18N01C01Q21K	2351	18N01C01Q21F
585	18N01C01N20U	1174	18N01C01Q11K	1763	18N01C01Q16F	2352	18N01C01Q16V
586	18N01C01N15P	1175	18N01C01Q21W	1764	18N01C01Q11F	2353	18N01C01Q11Q
587	18N01C01N10I	1176	18N01C01Q16H	1765	18N01C06D01B	2354	18N01C01Q21R
588	18N01C01N10J	1177	18N01C01Q11S	1766	18N01C01Q06R	2355	18N01C01Q11X
589	18N01C01J25Y	1178	18N01C06B05P	1767	18N01C01N25N	2356	18N01C01Q11H

## 5. CAPACIDAD ECONÓMICA





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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 del 9 de junio de 2015.

De conformidad con la evaluación económica de fecha 13 de abril 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 23 de MAYO de 2018 entre la Secretaria de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de TURBO se realizó jornada en la que luego de socializarse el estado actual del municipio, su caracterización y sus capas geográficas, se definió un área susceptible de vocación minera y al finalizar se suscribió acta de concertación.

### CONCLUSIONES:

Una vez efectuado el estudio técnico, jurídico y financiero, se determinó que la propuesta de contrato de concesión **JCE-10034X**, 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.

