



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. KAJ-08042

MINERAL	MINERALES DE ORO, PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO Y SUS CONCENTRADOS.
FECHA DE RADICACIÓN	19 de enero de 2009
PROPONENTE	ENCENILLOS SOM
ÁREA DEFINIDA SUSCEPTIBLE DE CONTRATAR	3582,82414 HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (01) ZONA.
UBICACIÓN	ABRIAQUÍ - ANTIOQUIA

MEDELLÍN, OCTUBRE 22 DE 2021





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. KAJ-08042

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).

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 superficiero.

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 ambiental¹. Esta etapa tiene como objetivo realizar las obras de infraestructura y montaje para la etapa de explotación, adicionalmente, el concesionario debe cumplir con las obligaciones de pago de canon superficiario, el informe semestral y anual- Formatos Básicos Mineros (FBM) y el pago de la póliza minero ambiental.

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

- **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

¹ 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 KAJ-08042

2.1 ANTECEDENTES

Que el proponente ENCENILLOS SOM, identificado con NIT. 8110105550-6, radicó el día 19 de enero de 2009, la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente MINERALES DE ORO Y PLATINO, Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATINO (INCLUYE PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO) Y SUS CONCENTRADOS, ubicado en el municipio de ABRIAQUÍ del Departamento de ANTIOQUIA, a la cual le correspondió el expediente No. KAJ-08042.

Durante el trámite se han efectuado las siguientes actuaciones administrativas:

- Radicación Web a través de la plataforma AnnA Minería.
- Que el día 5 de agosto de 2021, se realizó evaluación técnica de la propuesta de contrato de concesión.
- El día 10 de mayo de 2021, se realizó evaluación jurídica de la propuesta de contrato de concesión.
- Que el 20 de mayo 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 10 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.





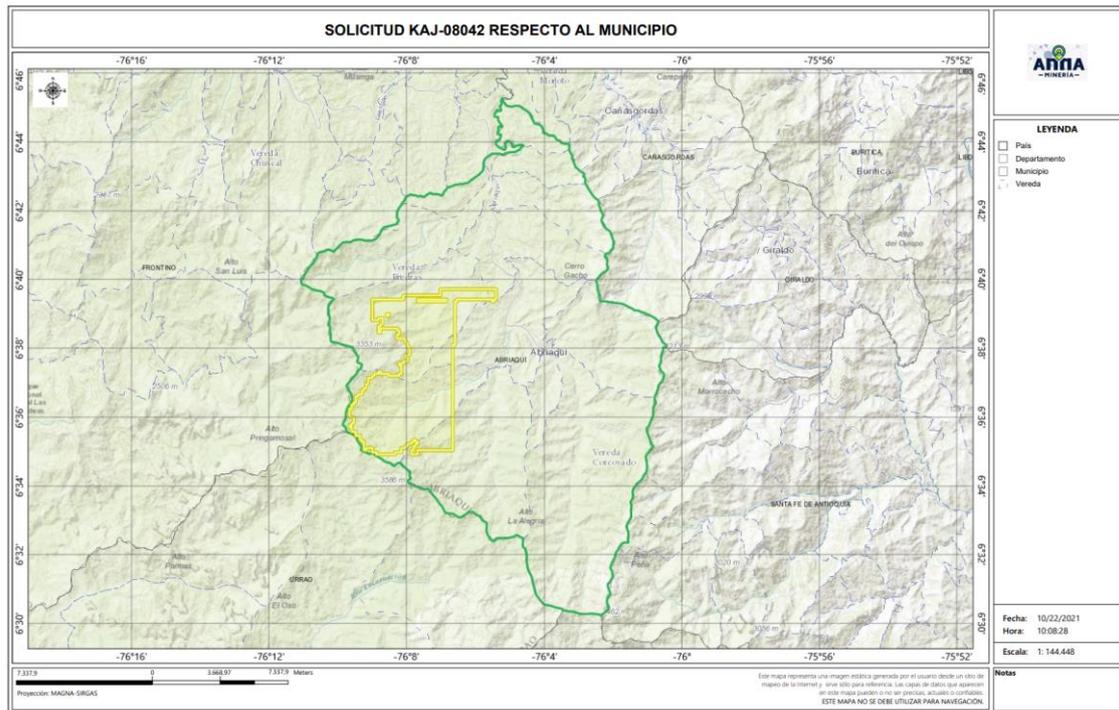
4. EVALUACIÓN TÉCNICA

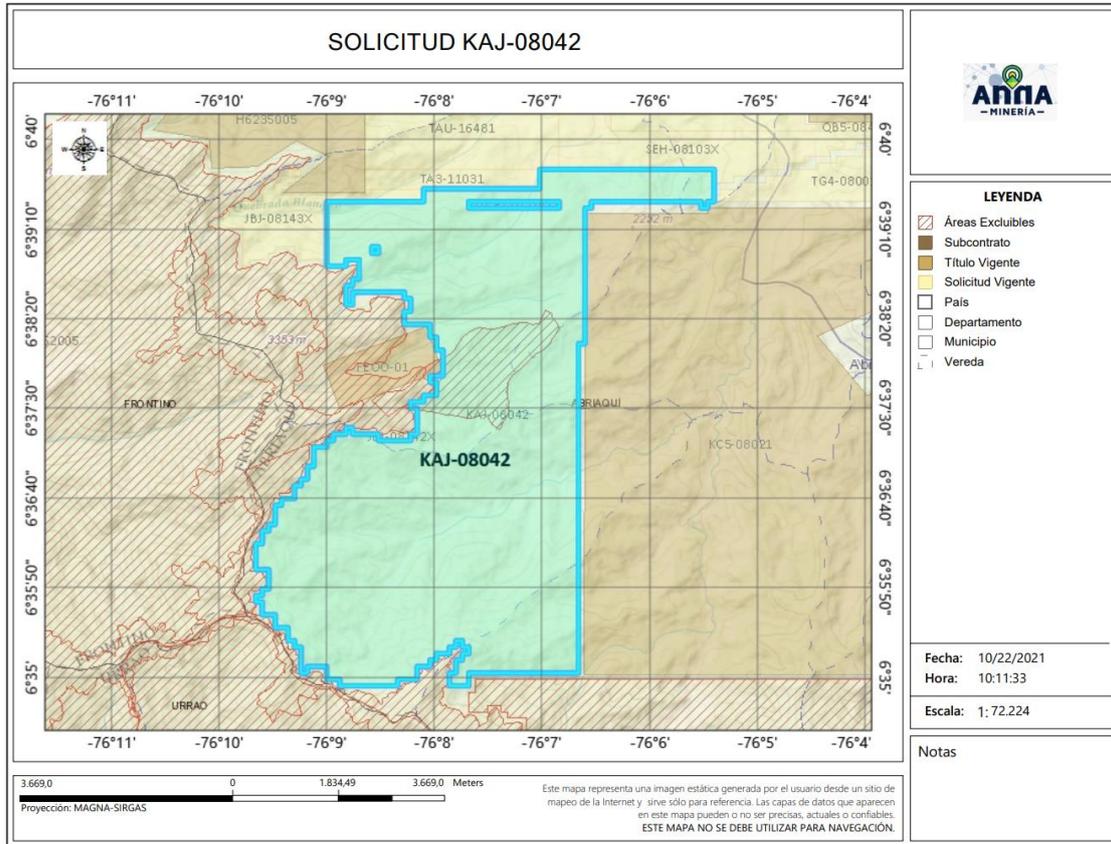
4.1 Definición del área a contratar

Una vez adelantada la evaluación técnica del área solicitada se determinó un área de **3582,82414** hectáreas correspondientes a 2926 celdas, determinadas como libres susceptibles de contratar, distribuidas en una (01) zona, la cual se encuentra libre de superposiciones con solicitudes, títulos y zonas excluibles de la minería, previo cumplimiento y aprobación de los requisitos establecidos por la autoridad minera y ambiental.

El área está ubicada en las veredas **SAN JOSÉ, PIEDRAS, POTREROS, SAN RUPERTO Y LAS JUNTAS** del municipio de **ABRIAQUÍ** 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		
II	Características hidrológicas y sedimentológicas del cauce		X		
	Pozos y galerías exploratorias		X		
	Perforaciones profundas	X		2	
	Muestreo y análisis de calidad	X		2	
	Estudio geotécnico	X		2	
	Estudios hidrológicos	X		2	
III	Estudio Hidrogeológico	X		2	
	Evaluación y modelo geológico	X		3	
	Actividades exploratorias adicionales		X		

- 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.





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 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: 3582,82414 Hectáreas

Número de Celdas: 2926

Municipios: ABRIAQUÍ - ANTIOQUIA

Minerales: MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATINO (INCLUYE PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO) Y SUS CONCENTRADOS.

Alinderación: LA CONTENIDA A CONTINUACION

CELDAS DEL AREA A CONTRATAR DE LA PROPUESTA KAJ-08042

AREA: 3582,82414 Hectáreas

N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1	18N01L19N23Z	733	18N01L19N14Z	1465	18N01L19L08J	2197	18N01L19L23L
2	18N01L19N24F	734	18N01L24B05K	1466	18N01L19H14V	2198	18N01L19L23B
3	18N01L24B04C	735	18N01L24B15L	1467	18N01L19H19B	2199	18N01L19L18G
4	18N01L19N24M	736	18N01L19N25L	1468	18N01L19H14S	2200	18N01L19H23R
5	18N01L19N24C	737	18N01L19N25B	1469	18N01L19H14T	2201	18N01L24D13S
6	18N01L24B09D	738	18N01L19N20W	1470	18N01L19H20K	2202	18N01L19Q23C
7	18N01L24B04Y	739	18N01L19N20B	1471	18N01L19H20L	2203	18N01L19L13H
8	18N01L19N24T	740	18N01L19N15R	1472	18N01L19H20A	2204	18N01L19L13C





9	18N01L19N24N	741	18N01L24B15C	1473	18N01L19H15R	2205	18N01L19L08C
10	18N01L24B05V	742	18N01L24B10X	1474	18N01L19H15X	2206	18N01L19H23C
11	18N01L24B10R	743	18N01L24B10C	1475	18N01L19H20N	2207	18N01L19H18X
12	18N01L24B05L	744	18N01L19N25H	1476	18N01L20E16L	2208	18N01L19H18M
13	18N01L24B05G	745	18N01L19N20X	1477	18N01L20E16P	2209	18N01L24D08T
14	18N01L19N25X	746	18N01L19N15X	1478	18N01L20E17K	2210	18N01L24D08D
15	18N01L19N15M	747	18N01L19N15S	1479	18N01L20E17G	2211	18N01L19Q23N
16	18N01L24B15N	748	18N01L19N15H	1480	18N01L20E17B	2212	18N01L19Q18D
17	18N01L24B10N	749	18N01L24B15I	1481	18N01L20E17D	2213	18N01L19Q13D
18	18N01L19N15D	750	18N01L19N25N	1482	18N01L24B03Z	2214	18N01L19Q03Y
19	18N01L19N10T	751	18N01L19N20Y	1483	18N01L24B09A	2215	18N01L19L18T
20	18N01L19N20E	752	18N01L19N10I	1484	18N01L24B04R	2216	18N01L19L08T
21	18N01L19N15U	753	18N01L24B15J	1485	18N01L24B04L	2217	18N01L19H23D
22	18N01L19N10U	754	18N01L24B10E	1486	18N01L19N24B	2218	18N01L19L13Z
23	18N01L19N10J	755	18N01L19N25E	1487	18N01L19N24H	2219	18N01L19L08P
24	18N01L24C11F	756	18N01L19N15E	1488	18N01L19N19X	2220	18N01L19L08E
25	18N01L24C01V	757	18N01L24C11Q	1489	18N01L24B09E	2221	18N01L19H23Z
26	18N01L24C01Q	758	18N01L19P06A	1490	18N01L24B04J	2222	18N01L19H18J
27	18N01L19P06Q	759	18N01L19K01K	1491	18N01L19N19U	2223	18N01L19H13Z
28	18N01L19K01A	760	18N01L24C11G	1492	18N01L19N19J	2224	18N01L19H13U
29	18N01L19G21K	761	18N01L24C11B	1493	18N01L19N20F	2225	18N01L19H19A
30	18N01L24C11C	762	18N01L24C06G	1494	18N01L19N15V	2226	18N01L19H14Q
31	18N01L24C06H	763	18N01L19P16S	1495	18N01L24B10W	2227	18N01L19H19M
32	18N01L24C01H	764	18N01L19P11W	1496	18N01L24B10L	2228	18N01L19H19E
33	18N01L19P21W	765	18N01L19P06R	1497	18N01L24B10G	2229	18N01L19H14Z
34	18N01L19P21X	766	18N01L19P06X	1498	18N01L24B10B	2230	18N01L19H15W
35	18N01L19P16R	767	18N01L19K01M	1499	18N01L19N25W	2231	18N01L19H15S
36	18N01L19P11S	768	18N01L19G21R	1500	18N01L24B15S	2232	18N01L19H15Y
37	18N01L19P11H	769	18N01L19G21L	1501	18N01L24B10S	2233	18N01L20E11W
38	18N01L19P06B	770	18N01L19G21C	1502	18N01L24B05X	2234	18N01L20E17T
39	18N01L19K01B	771	18N01L24C16D	1503	18N01L19N25M	2235	18N01L20E17P
40	18N01L19G21S	772	18N01L19P16I	1504	18N01L19N20S	2236	18N01L20E12Z
41	18N01L19G21M	773	18N01L19P01Y	1505	18N01L19N20C	2237	18N01L24B09G
42	18N01L19G21G	774	18N01L19G21T	1506	18N01L19N15C	2238	18N01L24B09B
43	18N01L24C11T	775	18N01L19G21N	1507	18N01L24B15T	2239	18N01L24B04B
44	18N01L19P21T	776	18N01L19G16Y	1508	18N01L19N25Y	2240	18N01L19N24W
45	18N01L19P21N	777	18N01L24C06Z	1509	18N01L19N20N	2241	18N01L19N24G
46	18N01L19P16T	778	18N01L24C06J	1510	18N01L19N20D	2242	18N01L24B04S
47	18N01L19K06T	779	18N01L24C01J	1511	18N01L19N15N	2243	18N01L24B04H



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



48	18N01L24C11P	780	18N01L19P16P	1512	18N01L19N25U	2244	18N01L19N19M
49	18N01L19P21P	781	18N01L19P06P	1513	18N01L19N20U	2245	18N01L19N19C
50	18N01L19P16J	782	18N01L19K06E	1514	18N01L19N20P	2246	18N01L24B04N
51	18N01L19P01Z	783	18N01L19P12K	1515	18N01L19N20J	2247	18N01L19N24I
52	18N01L19K01E	784	18N01L19K02K	1516	18N01L24C11V	2248	18N01L19N24D
53	18N01L24C07V	785	18N01L19K02F	1517	18N01L19P21A	2249	18N01L19N19N
54	18N01L24C07K	786	18N01L19K02A	1518	18N01L19P16Q	2250	18N01L19N14Y
55	18N01L24C02K	787	18N01L19G22K	1519	18N01L19P16A	2251	18N01L24B10K
56	18N01L19P17F	788	18N01L24C17L	1520	18N01L19P11K	2252	18N01L24B10F
57	18N01L19P12V	789	18N01L24C02B	1521	18N01L19G21V	2253	18N01L24B10A
58	18N01L19K02V	790	18N01L19P07R	1522	18N01L24C16B	2254	18N01L19N25F
59	18N01L24C07W	791	18N01L19K02W	1523	18N01L24C06R	2255	18N01L19N25A
60	18N01L24C07G	792	18N01L24C12X	1524	18N01L24C06C	2256	18N01L19N20V
61	18N01L24C02R	793	18N01L24C12H	1525	18N01L24C01G	2257	18N01L19N20Q
62	18N01L19P17R	794	18N01L24C07S	1526	18N01L19P21G	2258	18N01L24B15R
63	18N01L19P17B	795	18N01L24C02C	1527	18N01L19P11M	2259	18N01L24B05B
64	18N01L19P07G	796	18N01L19P17X	1528	18N01L19P11B	2260	18N01L19N20L
65	18N01L19G22L	797	18N01L19P07S	1529	18N01L19K01L	2261	18N01L19N15L
66	18N01L19G22B	798	18N01L19P07M	1530	18N01L19G16X	2262	18N01L24B15M
67	18N01L24C07M	799	18N01L19P07C	1531	18N01L19G16S	2263	18N01L24B15H
68	18N01L24C02S	800	18N01L19G22S	1532	18N01L24C11N	2264	18N01L24B05C
69	18N01L19P22M	801	18N01L24C12N	1533	18N01L24C01D	2265	18N01L19N25C
70	18N01L19P17C	802	18N01L24C12D	1534	18N01L19P21Y	2266	18N01L19N20M
71	18N01L19P07X	803	18N01L24C02Y	1535	18N01L19P16Y	2267	18N01L19N10X
72	18N01L19P07H	804	18N01L24C02D	1536	18N01L19P01T	2268	18N01L24B10T
73	18N01L24C07T	805	18N01L19P22T	1537	18N01L19K01D	2269	18N01L19N25T
74	18N01L19P17Y	806	18N01L19P12I	1538	18N01L19G21D	2270	18N01L19N25D
75	18N01L19P07Y	807	18N01L19K02Y	1539	18N01L19G16T	2271	18N01L19N20T
76	18N01L19K07I	808	18N01L19K02D	1540	18N01L24C06U	2272	18N01L19N15Y
77	18N01L19K07D	809	18N01L24C12P	1541	18N01L24C06P	2273	18N01L24B15P
78	18N01L24C17E	810	18N01L24C02J	1542	18N01L19P21J	2274	18N01L24B05U
79	18N01L24C12E	811	18N01L24C02E	1543	18N01L19P06U	2275	18N01L24B05E
80	18N01L24C07E	812	18N01L19P17Z	1544	18N01L19P06E	2276	18N01L19N25Z
81	18N01L19P22P	813	18N01L19P12P	1545	18N01L24C12V	2277	18N01L19N15J
82	18N01L19P07P	814	18N01L19P07U	1546	18N01L24C07F	2278	18N01L19N10Z
83	18N01L19P07J	815	18N01L19P07E	1547	18N01L24C02F	2279	18N01L19N10P
84	18N01L19K02J	816	18N01L19K07J	1548	18N01L19P22A	2280	18N01L24C16F
85	18N01L24C13Q	817	18N01L19G22J	1549	18N01L19P07F	2281	18N01L24C01A
86	18N01L24C08V	818	18N01L19G22E	1550	18N01L19K07F	2282	18N01L19P11V





87	18N01L24C08K	819	18N01L24C18K	1551	18N01L19G22A	2283	18N01L19G21Q
88	18N01L24C08F	820	18N01L24C18F	1552	18N01L19G17Q	2284	18N01L19G16Q
89	18N01L19P23F	821	18N01L24C08Q	1553	18N01L24C12W	2285	18N01L24C11X
90	18N01L19K03V	822	18N01L24C03K	1554	18N01L19G17R	2286	18N01L24C11L
91	18N01L19K03Q	823	18N01L19P18Q	1555	18N01L24C17H	2287	18N01L24C11H
92	18N01L19G23F	824	18N01L19K08A	1556	18N01L24C07C	2288	18N01L19P16G
93	18N01L19G18Q	825	18N01L24C13B	1557	18N01L24C02M	2289	18N01L19P16C
94	18N01L24C18B	826	18N01L19P23G	1558	18N01L19P22X	2290	18N01L19P06M
95	18N01L24C08G	827	18N01L19P23B	1559	18N01L19P22H	2291	18N01L19P06C
96	18N01L24C08B	828	18N01L19P13B	1560	18N01L19P22C	2292	18N01L19K01H
97	18N01L24C03L	829	18N01L19P08R	1561	18N01L19P17H	2293	18N01L19G21W
98	18N01L24C03B	830	18N01L19P08G	1562	18N01L19P12M	2294	18N01L19G16R
99	18N01L19P13W	831	18N01L19P08B	1563	18N01L24C17I	2295	18N01L24C11D
100	18N01L19P08L	832	18N01L19K03W	1564	18N01L24C07N	2296	18N01L24C01I
101	18N01L19G23L	833	18N01L19K03L	1565	18N01L19P17I	2297	18N01L19P16N
102	18N01L19G23B	834	18N01L19G23R	1566	18N01L19P17D	2298	18N01L19P11D
103	18N01L24C13M	835	18N01L24C18I	1567	18N01L19P12Y	2299	18N01L19K06N
104	18N01L24C13I	836	18N01L24C13S	1568	18N01L19P12D	2300	18N01L19P21U
105	18N01L24C08C	837	18N01L24C13D	1569	18N01L19G22Y	2301	18N01L19P21E
106	18N01L24C03M	838	18N01L24C03D	1570	18N01L19G17Y	2302	18N01L19K01J
107	18N01L24C03N	839	18N01L19P23D	1571	18N01L24C02Z	2303	18N01L19G16U
108	18N01L24C03H	840	18N01L19P18M	1572	18N01L24C02U	2304	18N01L24C12K
109	18N01L19P23M	841	18N01L19P08M	1573	18N01L19P17P	2305	18N01L24C12A
110	18N01L19P18N	842	18N01L19P08N	1574	18N01L19P23K	2306	18N01L19P17Q
111	18N01L19P18I	843	18N01L19K13D	1575	18N01L19P18V	2307	18N01L19P07V
112	18N01L19P18C	844	18N01L19K08N	1576	18N01L19P18F	2308	18N01L19P07A
113	18N01L19P13S	845	18N01L19G23D	1577	18N01L19P18A	2309	18N01L19G22V
114	18N01L19P13M	846	18N01L19G18Y	1578	18N01L19P13F	2310	18N01L24C17G
115	18N01L19P08Y	847	18N01L24C13P	1579	18N01L19P08F	2311	18N01L24C12G
116	18N01L19K08D	848	18N01L24C08P	1580	18N01L19G23V	2312	18N01L24C07B
117	18N01L19K03T	849	18N01L24C08J	1581	18N01L24C18G	2313	18N01L24C02W
118	18N01L19K03H	850	18N01L24C03U	1582	18N01L24C03G	2314	18N01L19P22L
119	18N01L19G23H	851	18N01L19P18U	1583	18N01L19K03G	2315	18N01L19P22B
120	18N01L19G23C	852	18N01L19P03U	1584	18N01L24C08S	2316	18N01L19P12R
121	18N01L19G18T	853	18N01L19K13J	1585	18N01L19P18X	2317	18N01L19P12L
122	18N01L24C13E	854	18N01L19G23J	1586	18N01L19P18Y	2318	18N01L19P02W
123	18N01L24C08Z	855	18N01L19P09Q	1587	18N01L19P18S	2319	18N01L19K02L
124	18N01L24C08E	856	18N01L19P09K	1588	18N01L19P13X	2320	18N01L19G22R
125	18N01L19P23Z	857	18N01L19P09F	1589	18N01L19P13H	2321	18N01L24C17C





126	18N01L19P03P	858	18N01L19K14A	1590	18N01L19P13I	2322	18N01L24C07H
127	18N01L19P03E	859	18N01L19K09F	1591	18N01L19P08H	2323	18N01L19P17S
128	18N01L19K13E	860	18N01L19K04Q	1592	18N01L19P08C	2324	18N01L19P02X
129	18N01L19G23U	861	18N01L19K04K	1593	18N01L19P08D	2325	18N01L19K07H
130	18N01L19G23E	862	18N01L19G24F	1594	18N01L19K13H	2326	18N01L19K02X
131	18N01L24C09F	863	18N01L19G19Q	1595	18N01L19K08Y	2327	18N01L19K02S
132	18N01L24C04Q	864	18N01L24C14L	1596	18N01L19K03Y	2328	18N01L24C17D
133	18N01L24C04F	865	18N01L24C09L	1597	18N01L19K03N	2329	18N01L24C12I
134	18N01L19P14Q	866	18N01L24C09B	1598	18N01L19G23S	2330	18N01L24C07Y
135	18N01L19P14K	867	18N01L24C04R	1599	18N01L24C03E	2331	18N01L19P22D
136	18N01L19P14A	868	18N01L19P24R	1600	18N01L19P23J	2332	18N01L19P17T
137	18N01L19P09A	869	18N01L19P14R	1601	18N01L19P18P	2333	18N01L19P07N
138	18N01L19G24V	870	18N01L19P04R	1602	18N01L19P13U	2334	18N01L19K02I
139	18N01L24C09W	871	18N01L19K04G	1603	18N01L19P13P	2335	18N01L24C17P
140	18N01L24C09G	872	18N01L19K04B	1604	18N01L24C14A	2336	18N01L24C17J
141	18N01L19P19W	873	18N01L19G19L	1605	18N01L24C09A	2337	18N01L24C12J
142	18N01L19P09L	874	18N01L24C14M	1606	18N01L24C04K	2338	18N01L24C07P
143	18N01L19K24B	875	18N01L24C09C	1607	18N01L19P19A	2339	18N01L19P22E
144	18N01L19K14L	876	18N01L24C04M	1608	18N01L19P04Q	2340	18N01L19P17U
145	18N01L19G24W	877	18N01L24C04H	1609	18N01L19K04V	2341	18N01L19G17U
146	18N01L19G24L	878	18N01L19P14M	1610	18N01L19K04F	2342	18N01L24C18A
147	18N01L19P24X	879	18N01L19P04X	1611	18N01L19G24Q	2343	18N01L24C03V
148	18N01L19P24S	880	18N01L19P04C	1612	18N01L24C14G	2344	18N01L19P23V
149	18N01L19P14X	881	18N01L19K24X	1613	18N01L19P19L	2345	18N01L19P23A
150	18N01L19P14C	882	18N01L19K19C	1614	18N01L19P14B	2346	18N01L19P18K
151	18N01L19K24S	883	18N01L19K14X	1615	18N01L19P09G	2347	18N01L19P08Q
152	18N01L19K14M	884	18N01L19G24H	1616	18N01L19K24W	2348	18N01L19G18V
153	18N01L24C09I	885	18N01L19G24C	1617	18N01L19K09G	2349	18N01L24C13W
154	18N01L24C09D	886	18N01L19G19X	1618	18N01L19G24R	2350	18N01L24C08W
155	18N01L24C04D	887	18N01L19G19M	1619	18N01L19G24G	2351	18N01L19P23R
156	18N01L19P09Y	888	18N01L24C14I	1620	18N01L24C04X	2352	18N01L19P18B
157	18N01L19P09T	889	18N01L24C04N	1621	18N01L19P19X	2353	18N01L19G18W
158	18N01L19P09D	890	18N01L24C04I	1622	18N01L19P19S	2354	18N01L24C18C
159	18N01L19P04N	891	18N01L19P24N	1623	18N01L19P09C	2355	18N01L24C13X
160	18N01L19K24N	892	18N01L19P24D	1624	18N01L19K09C	2356	18N01L24C13C
161	18N01L19K09I	893	18N01L19P19D	1625	18N01L19K04M	2357	18N01L24C08H
162	18N01L19K09D	894	18N01L19P14N	1626	18N01L19K04C	2358	18N01L19P18H
163	18N01L24C19P	895	18N01L19K14D	1627	18N01L19G24S	2359	18N01L19P13Y
164	18N01L24C19J	896	18N01L19G19T	1628	18N01L19G24M	2360	18N01L19K08M





165	18N01L24C09Z	897	18N01L24C14E	1629	18N01L19G19S	2361	18N01L19K03S
166	18N01L24C09P	898	18N01L24C09J	1630	18N01L24C09Y	2362	18N01L19K03C
167	18N01L19P14U	899	18N01L24C09E	1631	18N01L24C09N	2363	18N01L19G23N
168	18N01L19K19U	900	18N01L19P24Z	1632	18N01L19P04Y	2364	18N01L19G18X
169	18N01L19K14Z	901	18N01L19P19U	1633	18N01L19K19T	2365	18N01L24C13Z
170	18N01L19K04J	902	18N01L19P09P	1634	18N01L19K19I	2366	18N01L19P18Z
171	18N01L19P20V	903	18N01L19P04Z	1635	18N01L19K14Y	2367	18N01L19P08P
172	18N01L19P10A	904	18N01L19P04P	1636	18N01L19K09Y	2368	18N01L19P03Z
173	18N01L19K25V	905	18N01L19P04E	1637	18N01L19K04N	2369	18N01L19K08Z
174	18N01L19K15V	906	18N01L19K24Z	1638	18N01L24C04Z	2370	18N01L19K03J
175	18N01L19K15Q	907	18N01L19K19E	1639	18N01L19P19E	2371	18N01L19G23P
176	18N01L24C20B	908	18N01L19G24E	1640	18N01L19P14Z	2372	18N01L24C14K
177	18N01L24C05W	909	18N01L19G19Z	1641	18N01L19P14P	2373	18N01L24C14F
178	18N01L19P10L	910	18N01L24C10V	1642	18N01L19P14E	2374	18N01L19P24F
179	18N01L19K25W	911	18N01L19P20Q	1643	18N01L19P09J	2375	18N01L19K09Q
180	18N01L19K20R	912	18N01L19P20F	1644	18N01L19K24P	2376	18N01L19G24K
181	18N01L19K05L	913	18N01L19P10F	1645	18N01L19K19Z	2377	18N01L19G24A
182	18N01L19K05G	914	18N01L19P05V	1646	18N01L19K04U	2378	18N01L24C04W
183	18N01L19G20W	915	18N01L19K25K	1647	18N01L19G24Z	2379	18N01L19P19G
184	18N01L19G20L	916	18N01L19K25F	1648	18N01L19G24P	2380	18N01L19P19B
185	18N01L24C10S	917	18N01L19K20V	1649	18N01L19G19U	2381	18N01L19K14G
186	18N01L24C05X	918	18N01L24C20L	1650	18N01L24C10A	2382	18N01L19K09L
187	18N01L19P20X	919	18N01L24C10B	1651	18N01L24C05F	2383	18N01L19G19G
188	18N01L19P05X	920	18N01L19P20G	1652	18N01L19P25K	2384	18N01L24C14C
189	18N01L19K25S	921	18N01L19P20B	1653	18N01L19P25A	2385	18N01L19P09S
190	18N01L24C15D	922	18N01L19P05G	1654	18N01L19P15V	2386	18N01L19K14C
191	18N01L24C10Y	923	18N01L19K20L	1655	18N01L19P10V	2387	18N01L19P19I
192	18N01L24C10Z	924	18N01L19K15R	1656	18N01L19G25Q	2388	18N01L19P09I
193	18N01L24C10I	925	18N01L19K05B	1657	18N01L24C20G	2389	18N01L19P04T
194	18N01L24C05Y	926	18N01L19G25R	1658	18N01L24C05B	2390	18N01L19K14I
195	18N01L24C05P	927	18N01L19G20R	1659	18N01L19P20L	2391	18N01L19K09N
196	18N01L24C05I	928	18N01L24C05H	1660	18N01L19P10B	2392	18N01L19K04T
197	18N01L19P25T	929	18N01L19P20S	1661	18N01L19K20W	2393	18N01L19K04I
198	18N01L19P25U	930	18N01L19P10C	1662	18N01L19K20B	2394	18N01L19G24Y
199	18N01L19P20E	931	18N01L19K25C	1663	18N01L19K10W	2395	18N01L19G24I
200	18N01L19P15Z	932	18N01L19K20X	1664	18N01L19G25B	2396	18N01L19G19Y
201	18N01L19P15T	933	18N01L19K20M	1665	18N01L24C20C	2397	18N01L19G19N
202	18N01L19P15J	934	18N01L19K15X	1666	18N01L24C10X	2398	18N01L19G19I
203	18N01L19K25P	935	18N01L19K10H	1667	18N01L24C10M	2399	18N01L24C14J





204	18N01L19K20P	936	18N01L19G20X	1668	18N01L19P25S	2400	18N01L24C04P
205	18N01L19K20E	937	18N01L24C20D	1669	18N01L19P15M	2401	18N01L24C04J
206	18N01L19K15Y	938	18N01L24C15U	1670	18N01L19P15H	2402	18N01L19P24E
207	18N01L19K10Z	939	18N01L24C10T	1671	18N01L19P05C	2403	18N01L19P09Z
208	18N01L19K10N	940	18N01L24C10U	1672	18N01L19K05M	2404	18N01L19P09U
209	18N01L19K05N	941	18N01L24C10N	1673	18N01L24C15I	2405	18N01L19P04U
210	18N01L19G25U	942	18N01L24C05D	1674	18N01L24C15E	2406	18N01L19K09J
211	18N01L19G25E	943	18N01L19P15N	1675	18N01L24C05J	2407	18N01L19K09E
212	18N01L19G20Y	944	18N01L19P15D	1676	18N01L19P25D	2408	18N01L19K04E
213	18N01L19G20P	945	18N01L19P10P	1677	18N01L19P20J	2409	18N01L19G24U
214	18N01L24D16A	946	18N01L19P10I	1678	18N01L19P10T	2410	18N01L24C20A
215	18N01L24D11Q	947	18N01L19P10J	1679	18N01L19P10Z	2411	18N01L19P25F
216	18N01L24D11K	948	18N01L19P05J	1680	18N01L19P10U	2412	18N01L19P10K
217	18N01L24D11A	949	18N01L19K25N	1681	18N01L19P10N	2413	18N01L19P05K
218	18N01L19Q21A	950	18N01L19K25D	1682	18N01L19P10D	2414	18N01L19K10Q
219	18N01L19Q16Q	951	18N01L19K20I	1683	18N01L19P10E	2415	18N01L19K05F
220	18N01L19Q16A	952	18N01L19K15Z	1684	18N01L19K25T	2416	18N01L24C05R
221	18N01L19L16K	953	18N01L19K15U	1685	18N01L19K25U	2417	18N01L24C05L
222	18N01L19L16F	954	18N01L19K10J	1686	18N01L19K20U	2418	18N01L19P20W
223	18N01L19H21F	955	18N01L19K05T	1687	18N01L19K15N	2419	18N01L19P20R
224	18N01L19H21A	956	18N01L19G25Y	1688	18N01L19K10T	2420	18N01L19P05W
225	18N01L24D11W	957	18N01L19G25P	1689	18N01L19K10I	2421	18N01L19P05L
226	18N01L24D01R	958	18N01L19G25J	1690	18N01L19K10D	2422	18N01L19K25G
227	18N01L24D01L	959	18N01L19G25D	1691	18N01L19K05I	2423	18N01L19K10G
228	18N01L19Q21R	960	18N01L19G20N	1692	18N01L19G25T	2424	18N01L19K05W
229	18N01L19Q16L	961	18N01L19G20J	1693	18N01L19G25N	2425	18N01L19G25L
230	18N01L19Q11W	962	18N01L19Q16F	1694	18N01L24D06Q	2426	18N01L24C15C
231	18N01L19Q11R	963	18N01L19Q01Q	1695	18N01L24D01K	2427	18N01L19P25H
232	18N01L19L01G	964	18N01L19L16A	1696	18N01L19Q21F	2428	18N01L19P15X
233	18N01L24D06S	965	18N01L19L01V	1697	18N01L19Q16K	2429	18N01L19P10H
234	18N01L24D01X	966	18N01L24D11R	1698	18N01L19Q06A	2430	18N01L19P05S
235	18N01L24D01S	967	18N01L24D11L	1699	18N01L19Q01K	2431	18N01L19K15M
236	18N01L24D01H	968	18N01L24D06L	1700	18N01L19L16V	2432	18N01L19K05H
237	18N01L19Q11C	969	18N01L24D06G	1701	18N01L19L11A	2433	18N01L24C15T
238	18N01L19Q01S	970	18N01L19Q06G	1702	18N01L19L01K	2434	18N01L24C05N
239	18N01L19L16S	971	18N01L19L16R	1703	18N01L19L01F	2435	18N01L19P25Y
240	18N01L19L16M	972	18N01L19L06R	1704	18N01L24D16B	2436	18N01L19P25Z
241	18N01L24D11D	973	18N01L19L06L	1705	18N01L19Q16G	2437	18N01L19P25P
242	18N01L24D06I	974	18N01L19L01B	1706	18N01L19Q11G	2438	18N01L19P25I





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



243	18N01L19Q01N	975	18N01L19H21B	1707	18N01L19L21R	2439	18N01L19P25J
244	18N01L19H21D	976	18N01L19H16L	1708	18N01L19L11R	2440	18N01L19K25E
245	18N01L19H16N	977	18N01L24D11M	1709	18N01L19L11L	2441	18N01L19K20N
246	18N01L24D11J	978	18N01L24D06M	1710	18N01L19L06B	2442	18N01L19K15D
247	18N01L19Q16U	979	18N01L24D01M	1711	18N01L19H16W	2443	18N01L19K10E
248	18N01L19Q06E	980	18N01L19Q21X	1712	18N01L24D11X	2444	18N01L19K05Z
249	18N01L19Q01E	981	18N01L19Q21S	1713	18N01L24D06C	2445	18N01L24D11F
250	18N01L19L21U	982	18N01L19Q01M	1714	18N01L19Q21H	2446	18N01L24D06V
251	18N01L19L21J	983	18N01L19L21X	1715	18N01L19Q16S	2447	18N01L24D06F
252	18N01L19L11Z	984	18N01L19L11S	1716	18N01L19Q11X	2448	18N01L19Q21V
253	18N01L19L11J	985	18N01L19L11M	1717	18N01L19Q06C	2449	18N01L19Q21K
254	18N01L24D02Q	986	18N01L19L11C	1718	18N01L19L21M	2450	18N01L19Q16V
255	18N01L24D02K	987	18N01L19L06M	1719	18N01L19L21H	2451	18N01L19Q11Q
256	18N01L19Q22V	988	18N01L19L06C	1720	18N01L19L16C	2452	18N01L19Q11K
257	18N01L19Q12K	989	18N01L19Q16Y	1721	18N01L19L11X	2453	18N01L19Q06K
258	18N01L19Q07A	990	18N01L19Q06T	1722	18N01L19L06S	2454	18N01L19Q01V
259	18N01L19Q02V	991	18N01L19L21I	1723	18N01L19L01X	2455	18N01L19L21Q
260	18N01L19L22V	992	18N01L19L16Y	1724	18N01L24D11N	2456	18N01L19L11Q
261	18N01L19L17K	993	18N01L19L16D	1725	18N01L19Q21T	2457	18N01L19L11K
262	18N01L19L07V	994	18N01L19L11N	1726	18N01L19Q21N	2458	18N01L19L06Q
263	18N01L19L02K	995	18N01L19L06Y	1727	18N01L19Q06I	2459	18N01L19L06A
264	18N01L24D12G	996	18N01L19L06I	1728	18N01L19Q06D	2460	18N01L19L01A
265	18N01L19Q17W	997	18N01L19Q16E	1729	18N01L19L21Y	2461	18N01L24D06R
266	18N01L19Q07L	998	18N01L19Q11P	1730	18N01L19L21N	2462	18N01L24D01G
267	18N01L19Q07B	999	18N01L19Q06P	1731	18N01L19L16T	2463	18N01L24D01B
268	18N01L19L22W	1000	18N01L19Q06J	1732	18N01L19L06N	2464	18N01L19Q21G
269	18N01L19L22G	1001	18N01L19Q01U	1733	18N01L19L01Y	2465	18N01L19Q16W
270	18N01L19L17W	1002	18N01L19L21E	1734	18N01L19H16Y	2466	18N01L19Q01R
271	18N01L19L17G	1003	18N01L19L01E	1735	18N01L24D16E	2467	18N01L19Q01G
272	18N01L19L12W	1004	18N01L19H16P	1736	18N01L24D11E	2468	18N01L19Q01B
273	18N01L19L07R	1005	18N01L24D17A	1737	18N01L24D06Z	2469	18N01L19L16W
274	18N01L19H22G	1006	18N01L24D12F	1738	18N01L24D01Z	2470	18N01L19L01W
275	18N01L19H17W	1007	18N01L24D07V	1739	18N01L19Q21Z	2471	18N01L19H21R
276	18N01L19H17L	1008	18N01L24D07A	1740	18N01L19Q16J	2472	18N01L19H21L
277	18N01L24D12S	1009	18N01L19Q22K	1741	18N01L19Q06U	2473	18N01L19H21G
278	18N01L19Q22M	1010	18N01L19Q07K	1742	18N01L19L21Z	2474	18N01L19Q16M
279	18N01L19Q12X	1011	18N01L19L12V	1743	18N01L19H16J	2475	18N01L19Q11M
280	18N01L19L22C	1012	18N01L19L12K	1744	18N01L24D02F	2476	18N01L19Q11H
281	18N01L19L12X	1013	18N01L19L02V	1745	18N01L19Q22Q	2477	18N01L19Q06X





282	18N01L19L02X	1014	18N01L24D12W	1746	18N01L19Q07V	2478	18N01L19Q06H
283	18N01L19L02S	1015	18N01L19Q17R	1747	18N01L19Q02K	2479	18N01L19L21C
284	18N01L19H22M	1016	18N01L19Q12L	1748	18N01L19Q02F	2480	18N01L19L11H
285	18N01L19H22C	1017	18N01L19Q07W	1749	18N01L19L17Q	2481	18N01L19L06X
286	18N01L24D12T	1018	18N01L19Q02W	1750	18N01L19H22K	2482	18N01L19L01C
287	18N01L19Q22D	1019	18N01L19Q02G	1751	18N01L24D02W	2483	18N01L24D11Y
288	18N01L19Q17T	1020	18N01L19L22R	1752	18N01L24D02L	2484	18N01L24D11I
289	18N01L19Q17N	1021	18N01L19L22L	1753	18N01L19Q12W	2485	18N01L24D01Y
290	18N01L19Q12N	1022	18N01L19L17L	1754	18N01L19Q07G	2486	18N01L19Q16D
291	18N01L19Q07N	1023	18N01L19L12R	1755	18N01L19Q02B	2487	18N01L19Q11Y
292	18N01L19L22Y	1024	18N01L19L07G	1756	18N01L19L17B	2488	18N01L19Q11D
293	18N01L19L17N	1025	18N01L19L02W	1757	18N01L19L07B	2489	18N01L19Q01I
294	18N01L19L02T	1026	18N01L19L02R	1758	18N01L19L02B	2490	18N01L19L01I
295	18N01L19H12Y	1027	18N01L19H17G	1759	18N01L24D07M	2491	18N01L19H21T
296	18N01L24D13F	1028	18N01L19Q17X	1760	18N01L24D07H	2492	18N01L24D01U
297	18N01L24D12E	1029	18N01L19Q17M	1761	18N01L24D02H	2493	18N01L19Q21U
298	18N01L24D13A	1030	18N01L19Q17H	1762	18N01L24D02C	2494	18N01L19Q16Z
299	18N01L24D07P	1031	18N01L19Q12H	1763	18N01L19Q22X	2495	18N01L19L11U
300	18N01L24D02J	1032	18N01L19Q02H	1764	18N01L19Q17S	2496	18N01L19L06U
301	18N01L19Q23V	1033	18N01L19L22S	1765	18N01L19Q17C	2497	18N01L19L06P
302	18N01L19Q22J	1034	18N01L19L17C	1766	18N01L19L12S	2498	18N01L19L01P
303	18N01L19Q17Z	1035	18N01L19L07X	1767	18N01L19L12M	2499	18N01L19L01J
304	18N01L19Q18V	1036	18N01L24D07Y	1768	18N01L19L02M	2500	18N01L19H21J
305	18N01L19Q17U	1037	18N01L24D07D	1769	18N01L19L02H	2501	18N01L19H16Z
306	18N01L19Q17E	1038	18N01L24D02I	1770	18N01L19H22H	2502	18N01L24D12K
307	18N01L19Q12Z	1039	18N01L19Q12D	1771	18N01L24D17D	2503	18N01L24D07Q
308	18N01L19Q12U	1040	18N01L19Q02T	1772	18N01L24D02Y	2504	18N01L24D07K
309	18N01L19Q13K	1041	18N01L19L17Y	1773	18N01L19Q02N	2505	18N01L24D02A
310	18N01L19Q07U	1042	18N01L19L17I	1774	18N01L19L22D	2506	18N01L19Q22F
311	18N01L19Q02Z	1043	18N01L24D18A	1775	18N01L19L17D	2507	18N01L19Q22A
312	18N01L19Q03V	1044	18N01L24D13Q	1776	18N01L19L12Y	2508	18N01L19Q17Q
313	18N01L19Q03A	1045	18N01L19Q22Z	1777	18N01L19L12N	2509	18N01L19L17F
314	18N01L19L18Q	1046	18N01L19Q22E	1778	18N01L19L02I	2510	18N01L19L12Q
315	18N01L19L17J	1047	18N01L19Q23A	1779	18N01L19H22I	2511	18N01L19L12F
316	18N01L19L18F	1048	18N01L19Q18Q	1780	18N01L19H17N	2512	18N01L19H17V
317	18N01L19L12U	1049	18N01L19Q17P	1781	18N01L24D07J	2513	18N01L24D07L
318	18N01L19L08A	1050	18N01L19Q13V	1782	18N01L24D03K	2514	18N01L24D02G
319	18N01L19L03V	1051	18N01L19Q13F	1783	18N01L24D03A	2515	18N01L19Q17B
320	18N01L19L02P	1052	18N01L19Q08V	1784	18N01L19Q23Q	2516	18N01L19Q02L





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

321	18N01L19L03A	1053	18N01L19Q07P	1785	18N01L19Q17J	2517	18N01L19L22B
322	18N01L19H22Z	1054	18N01L19Q08K	1786	18N01L19Q12P	2518	18N01L19L07W
323	18N01L19H18V	1055	18N01L19Q08F	1787	18N01L19L22Z	2519	18N01L19H22R
324	18N01L19H12U	1056	18N01L19Q03Q	1788	18N01L19L23V	2520	18N01L24D17C
325	18N01L24D13G	1057	18N01L19Q02P	1789	18N01L19L22P	2521	18N01L24D12H
326	18N01L24D13B	1058	18N01L19L13Q	1790	18N01L19L17U	2522	18N01L24D02X
327	18N01L24D08L	1059	18N01L19L08V	1791	18N01L19L18K	2523	18N01L24D02S
328	18N01L24D03W	1060	18N01L19H23Q	1792	18N01L19L03Q	2524	18N01L19Q22C
329	18N01L24D03B	1061	18N01L19H23K	1793	18N01L19L02E	2525	18N01L19Q12M
330	18N01L19Q23L	1062	18N01L19H17Z	1794	18N01L19L03F	2526	18N01L19Q07X
331	18N01L19Q23G	1063	18N01L19H12Z	1795	18N01L19H23F	2527	18N01L19L22X
332	18N01L19Q23B	1064	18N01L24D03R	1796	18N01L19H17P	2528	18N01L19L12C
333	18N01L19Q03R	1065	18N01L19Q13R	1797	18N01L19H17E	2529	18N01L19L07H
334	18N01L19L08B	1066	18N01L19Q03L	1798	18N01L19H18A	2530	18N01L24D12Y
335	18N01L19L03W	1067	18N01L19Q03B	1799	18N01L19H13Q	2531	18N01L24D12N
336	18N01L19H18B	1068	18N01L19L23G	1800	18N01L24D18B	2532	18N01L24D07N
337	18N01L24D08H	1069	18N01L19L13B	1801	18N01L24D08G	2533	18N01L19Q12T
338	18N01L24D03C	1070	18N01L19L08R	1802	18N01L19Q13L	2534	18N01L19Q07D
339	18N01L19Q23H	1071	18N01L19H23W	1803	18N01L19Q08W	2535	18N01L19L07D
340	18N01L19Q13X	1072	18N01L19H13R	1804	18N01L19L18R	2536	18N01L19H22T
341	18N01L19Q13C	1073	18N01L24D13H	1805	18N01L19L03L	2537	18N01L19H17D
342	18N01L19Q03S	1074	18N01L24D03M	1806	18N01L19H18L	2538	18N01L24D13K
343	18N01L19Q03M	1075	18N01L24D03H	1807	18N01L19H18G	2539	18N01L24D02E
344	18N01L19L23H	1076	18N01L19Q18M	1808	18N01L24D08X	2540	18N01L19Q22U
345	18N01L19L18X	1077	18N01L19Q13S	1809	18N01L19Q18C	2541	18N01L19Q22P
346	18N01L19L08H	1078	18N01L19Q08C	1810	18N01L19Q08H	2542	18N01L19Q23F
347	18N01L19H23X	1079	18N01L19Q03X	1811	18N01L19L23M	2543	18N01L19Q12J
348	18N01L19H18H	1080	18N01L19L18H	1812	18N01L19L03H	2544	18N01L19Q08Q
349	18N01L24D03N	1081	18N01L19L13M	1813	18N01L19H18S	2545	18N01L19Q03K
350	18N01L24D03I	1082	18N01L19L08S	1814	18N01L24D13I	2546	18N01L19Q02J
351	18N01L19L18N	1083	18N01L19L03M	1815	18N01L24D13D	2547	18N01L19Q03F
352	18N01L19L13T	1084	18N01L19H23H	1816	18N01L24D03T	2548	18N01L19L23A
353	18N01L19L03Y	1085	18N01L19L13N	1817	18N01L24D03D	2549	18N01L19L17Z
354	18N01L19L03N	1086	18N01L19L08D	1818	18N01L19Q23D	2550	18N01L19L12E
355	18N01L19H23Y	1087	18N01L19L03D	1819	18N01L19Q18I	2551	18N01L19L07E
356	18N01L19H13Y	1088	18N01L19H23I	1820	18N01L19Q08Y	2552	18N01L19L03K
357	18N01L19H13T	1089	18N01L19L13U	1821	18N01L19Q08T	2553	18N01L19H22U
358	18N01L19L08U	1090	18N01L19L13J	1822	18N01L19L23D	2554	18N01L19H13V
359	18N01L19H23E	1091	18N01L19L03U	1823	18N01L19L18Y	2555	18N01L24D08R





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



360	18N01L19H18E	1092	18N01L19H19H	1824	18N01L19L18I	2556	18N01L19Q23R
361	18N01L19H19L	1093	18N01L19H19J	1825	18N01L19H23T	2557	18N01L19Q13W
362	18N01L19H14R	1094	18N01L19H14U	1826	18N01L19H18N	2558	18N01L19Q08L
363	18N01L19H19I	1095	18N01L19H20F	1827	18N01L19H18I	2559	18N01L19Q08B
364	18N01L19H14Y	1096	18N01L19H20H	1828	18N01L19L13P	2560	18N01L19Q03G
365	18N01L19H19P	1097	18N01L19H20C	1829	18N01L19L03E	2561	18N01L19L18W
366	18N01L19H20D	1098	18N01L19H20E	1830	18N01L19H23U	2562	18N01L19L13W
367	18N01L19H15T	1099	18N01L20E16D	1831	18N01L19H18U	2563	18N01L19L08G
368	18N01L20E16F	1100	18N01L20E16J	1832	18N01L19H14W	2564	18N01L19H23L
369	18N01L20E11V	1101	18N01L20E11Z	1833	18N01L19H19C	2565	18N01L19H13W
370	18N01L20E16G	1102	18N01L20E12Q	1834	18N01L19H14X	2566	18N01L24D13M
371	18N01L20E16B	1103	18N01L20E17L	1835	18N01L19H20I	2567	18N01L24D08M
372	18N01L20E11S	1104	18N01L20E17M	1836	18N01L19H15Z	2568	18N01L24D03X
373	18N01L20E12W	1105	18N01L19N23U	1837	18N01L20E11Q	2569	18N01L19Q23X
374	18N01L20E12R	1106	18N01L24B04G	1838	18N01L20E11R	2570	18N01L19Q13M
375	18N01L19N24L	1107	18N01L19N19V	1839	18N01L20E16M	2571	18N01L19Q08S
376	18N01L19N19W	1108	18N01L24B04M	1840	18N01L20E17A	2572	18N01L19Q03H
377	18N01L19N19R	1109	18N01L19N24S	1841	18N01L20E17H	2573	18N01L19L23C
378	18N01L24B09M	1110	18N01L24B09T	1842	18N01L20E12X	2574	18N01L19L03X
379	18N01L19N24X	1111	18N01L24B04T	1843	18N01L20E17J	2575	18N01L19H13S
380	18N01L19N19S	1112	18N01L24B04I	1844	18N01L20E17E	2576	18N01L24D18D
381	18N01L24B09I	1113	18N01L24B14E	1845	18N01L19N23J	2577	18N01L24D08N
382	18N01L19N19D	1114	18N01L24B09Z	1846	18N01L24B09F	2578	18N01L19Q18Y
383	18N01L24B09J	1115	18N01L24B04Z	1847	18N01L19N24Q	2579	18N01L19Q08I
384	18N01L19N24Z	1116	18N01L24B04U	1848	18N01L19N24K	2580	18N01L19Q03T
385	18N01L19N24J	1117	18N01L24B04P	1849	18N01L19N24A	2581	18N01L19L08I
386	18N01L24B15A	1118	18N01L19N24U	1850	18N01L19N19H	2582	18N01L19H18D
387	18N01L24B10V	1119	18N01L19N19P	1851	18N01L24B04D	2583	18N01L19L03Z
388	18N01L24B10Q	1120	18N01L19N19E	1852	18N01L19N19T	2584	18N01L19L03J
389	18N01L24B15W	1121	18N01L19N15K	1853	18N01L19N19I	2585	18N01L19H23J
390	18N01L24B05W	1122	18N01L24B20B	1854	18N01L24B09P	2586	18N01L19H19Q
391	18N01L19N15G	1123	18N01L24B15G	1855	18N01L19N24E	2587	18N01L19H19F
392	18N01L24B15Y	1124	18N01L24B15B	1856	18N01L19N19Z	2588	18N01L19H19G
393	18N01L24B05D	1125	18N01L24B05R	1857	18N01L24B05Q	2589	18N01L19H19N
394	18N01L24B15U	1126	18N01L19N20G	1858	18N01L24B05F	2590	18N01L19H15V
395	18N01L24B10Z	1127	18N01L19N15W	1859	18N01L24B05A	2591	18N01L19H15Q
396	18N01L19N15P	1128	18N01L24B10M	1860	18N01L19N25V	2592	18N01L20E16A
397	18N01L24C16A	1129	18N01L24B10H	1861	18N01L19N25Q	2593	18N01L20E16H
398	18N01L24C06V	1130	18N01L19N25S	1862	18N01L19N25K	2594	18N01L20E16C





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

399	18N01L24C06Q	1131	18N01L19N20H	1863	18N01L19N20K	2595	18N01L20E16N
400	18N01L24C06A	1132	18N01L24B05I	1864	18N01L19N20A	2596	18N01L20E16I
401	18N01L19P21F	1133	18N01L24B05Z	1865	18N01L19N15Q	2597	18N01L20E11T
402	18N01L19P06V	1134	18N01L24C06K	1866	18N01L19N25R	2598	18N01L20E16E
403	18N01L19P06K	1135	18N01L19P16V	1867	18N01L19N25G	2599	18N01L20E11U
404	18N01L24C16G	1136	18N01L19P16K	1868	18N01L19N20R	2600	18N01L20E17C
405	18N01L24C16H	1137	18N01L19P11A	1869	18N01L24B15X	2601	18N01L20E17N
406	18N01L24C11R	1138	18N01L19P06F	1870	18N01L24B05S	2602	18N01L20E17I
407	18N01L24C06B	1139	18N01L19G21A	1871	18N01L24B05M	2603	18N01L19N24V
408	18N01L24C01W	1140	18N01L19G16V	1872	18N01L24B05H	2604	18N01L24B09H
409	18N01L19P21S	1141	18N01L24C16C	1873	18N01L24B15D	2605	18N01L24B09C
410	18N01L19P11X	1142	18N01L24C11S	1874	18N01L24B10I	2606	18N01L19N19Y
411	18N01L19P11R	1143	18N01L24C11M	1875	18N01L24B10D	2607	18N01L19N24P
412	18N01L19P11C	1144	18N01L24C06L	1876	18N01L24B05T	2608	18N01L24B15F
413	18N01L19P06W	1145	18N01L24C01S	1877	18N01L24B05N	2609	18N01L24B10Y
414	18N01L19P06G	1146	18N01L24C01B	1878	18N01L19N20I	2610	18N01L24B05Y
415	18N01L19P01X	1147	18N01L19P21R	1879	18N01L19N15T	2611	18N01L19N25I
416	18N01L24C16I	1148	18N01L19P16W	1880	18N01L19N10Y	2612	18N01L19N15I
417	18N01L24C06Y	1149	18N01L19P16X	1881	18N01L19N10N	2613	18N01L24B15Z
418	18N01L24C06I	1150	18N01L19P16L	1882	18N01L24B15E	2614	18N01L24B10U
419	18N01L24C01N	1151	18N01L19P16H	1883	18N01L24B10J	2615	18N01L24B10P
420	18N01L19P21D	1152	18N01L19P11G	1884	18N01L24B05P	2616	18N01L24B05J
421	18N01L19P16D	1153	18N01L19P06H	1885	18N01L19N25P	2617	18N01L19N20Z
422	18N01L19P11I	1154	18N01L19K01G	1886	18N01L19N25J	2618	18N01L19N15Z
423	18N01L24C16P	1155	18N01L19K01C	1887	18N01L24C06F	2619	18N01L24C11K
424	18N01L24C16J	1156	18N01L24C16N	1888	18N01L19P21V	2620	18N01L24C11A
425	18N01L24C06E	1157	18N01L24C11I	1889	18N01L19P21K	2621	18N01L24C01K
426	18N01L19P21Z	1158	18N01L24C06D	1890	18N01L19P16F	2622	18N01L24C01F
427	18N01L19P16Z	1159	18N01L24C01T	1891	18N01L19P11Q	2623	18N01L19P21Q
428	18N01L19P16U	1160	18N01L19P21I	1892	18N01L19G21F	2624	18N01L19P11F
429	18N01L19P11U	1161	18N01L19P06Y	1893	18N01L24C11W	2625	18N01L19K01F
430	18N01L19P11J	1162	18N01L19P06N	1894	18N01L24C06S	2626	18N01L24C16M
431	18N01L19G21U	1163	18N01L24C11Z	1895	18N01L24C06M	2627	18N01L24C06W
432	18N01L19G21E	1164	18N01L24C01Z	1896	18N01L24C01X	2628	18N01L24C06X
433	18N01L24C12Q	1165	18N01L19P06J	1897	18N01L24C01R	2629	18N01L24C01M
434	18N01L24C02V	1166	18N01L19G21P	1898	18N01L24C01L	2630	18N01L19P21H
435	18N01L24C02Q	1167	18N01L19G21J	1899	18N01L24C01C	2631	18N01L19P21C
436	18N01L19P22K	1168	18N01L24C07Q	1900	18N01L19P21L	2632	18N01L19P16B
437	18N01L19P17A	1169	18N01L24C07A	1901	18N01L19P21M	2633	18N01L19P06L





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



438	18N01L19P12F	1170	18N01L24C02A	1902	18N01L19P21B	2634	18N01L19P01W
439	18N01L19P12A	1171	18N01L19P22V	1903	18N01L19P16M	2635	18N01L19G21X
440	18N01L19G22Q	1172	18N01L19P22Q	1904	18N01L19P11L	2636	18N01L19G16W
441	18N01L24C12R	1173	18N01L19P22F	1905	18N01L19P06S	2637	18N01L24C01Y
442	18N01L24C12B	1174	18N01L19P12Q	1906	18N01L19G21H	2638	18N01L19P11Y
443	18N01L24C02L	1175	18N01L19P07Q	1907	18N01L19G21B	2639	18N01L19P06D
444	18N01L19P17L	1176	18N01L19K02Q	1908	18N01L24C11Y	2640	18N01L19K06I
445	18N01L19P12W	1177	18N01L19G22F	1909	18N01L24C06T	2641	18N01L19K01I
446	18N01L19P12B	1178	18N01L19G17V	1910	18N01L24C06N	2642	18N01L19G21Y
447	18N01L19G22W	1179	18N01L24C07R	1911	18N01L19P11T	2643	18N01L24C11U
448	18N01L19G22G	1180	18N01L24C02G	1912	18N01L19P11N	2644	18N01L24C11E
449	18N01L24C07X	1181	18N01L19P17W	1913	18N01L19P06T	2645	18N01L24C01U
450	18N01L19P22S	1182	18N01L19P12G	1914	18N01L19P06I	2646	18N01L24C01P
451	18N01L19P12X	1183	18N01L19P07L	1915	18N01L19G21I	2647	18N01L24C01E
452	18N01L19P12C	1184	18N01L19G17W	1916	18N01L24C16E	2648	18N01L19P06Z
453	18N01L19K02M	1185	18N01L24C12S	1917	18N01L24C11J	2649	18N01L24C17F
454	18N01L19G22M	1186	18N01L24C02X	1918	18N01L19P16E	2650	18N01L24C17A
455	18N01L19G22C	1187	18N01L19K07C	1919	18N01L19P11Z	2651	18N01L24C12F
456	18N01L24C12T	1188	18N01L19G17X	1920	18N01L19P11P	2652	18N01L19P17V
457	18N01L24C07D	1189	18N01L19G17S	1921	18N01L19P11E	2653	18N01L19P17K
458	18N01L19P22N	1190	18N01L24C12Y	1922	18N01L19K06J	2654	18N01L19P02V
459	18N01L19P12T	1191	18N01L24C02T	1923	18N01L19G21Z	2655	18N01L19K07A
460	18N01L19K02N	1192	18N01L24C02I	1924	18N01L19G16Z	2656	18N01L19P22R
461	18N01L19G22T	1193	18N01L19G22N	1925	18N01L24C17K	2657	18N01L19P07W
462	18N01L19G22I	1194	18N01L24C12Z	1926	18N01L19P07K	2658	18N01L19K07G
463	18N01L19G22D	1195	18N01L24C02P	1927	18N01L24C17B	2659	18N01L19K07B
464	18N01L24C07Z	1196	18N01L19P22Z	1928	18N01L24C12L	2660	18N01L19K02B
465	18N01L24C07U	1197	18N01L19P12J	1929	18N01L24C07L	2661	18N01L19P17M
466	18N01L24C07J	1198	18N01L19K07E	1930	18N01L19P22W	2662	18N01L19P12S
467	18N01L19P22J	1199	18N01L19K02E	1931	18N01L19P22G	2663	18N01L19P12H
468	18N01L19P17J	1200	18N01L19P23Q	1932	18N01L19P17G	2664	18N01L24C17N
469	18N01L19P12U	1201	18N01L19P08V	1933	18N01L19P07B	2665	18N01L19P22Y
470	18N01L19P12E	1202	18N01L19P08K	1934	18N01L19K02R	2666	18N01L19P22I
471	18N01L19K02Z	1203	18N01L19P08A	1935	18N01L19K02G	2667	18N01L19P17N
472	18N01L19G22Z	1204	18N01L19K03F	1936	18N01L24C17M	2668	18N01L19P12N
473	18N01L19G17Z	1205	18N01L19K03A	1937	18N01L24C12M	2669	18N01L19P07T
474	18N01L24C03F	1206	18N01L24C08L	1938	18N01L24C12C	2670	18N01L19P07I
475	18N01L19P13K	1207	18N01L19P23W	1939	18N01L24C02H	2671	18N01L19K02T
476	18N01L19K03K	1208	18N01L19P23L	1940	18N01L19K02H	2672	18N01L19P22U





477	18N01L19G23K	1209	18N01L19P18R	1941	18N01L19G22X	2673	18N01L19P12Z
478	18N01L19G23A	1210	18N01L19P13G	1942	18N01L19G22H	2674	18N01L19K02U
479	18N01L24C13L	1211	18N01L19K03B	1943	18N01L24C07I	2675	18N01L19K02P
480	18N01L24C13G	1212	18N01L19G23G	1944	18N01L24C02N	2676	18N01L19G22P
481	18N01L24C08R	1213	18N01L24C08T	1945	18N01L19P07D	2677	18N01L24C13K
482	18N01L19P18L	1214	18N01L24C08N	1946	18N01L19G17T	2678	18N01L24C13F
483	18N01L19P08W	1215	18N01L19P23S	1947	18N01L24C12U	2679	18N01L19P13A
484	18N01L19K08B	1216	18N01L19P08X	1948	18N01L19P17E	2680	18N01L19K08F
485	18N01L19G18R	1217	18N01L19P03Y	1949	18N01L19P07Z	2681	18N01L24C13R
486	18N01L24C18H	1218	18N01L19K23Y	1950	18N01L19G22U	2682	18N01L24C03R
487	18N01L24C13H	1219	18N01L19K08T	1951	18N01L24C13V	2683	18N01L19P18G
488	18N01L24C08Y	1220	18N01L19K08I	1952	18N01L24C13A	2684	18N01L19P13R
489	18N01L24C03Y	1221	18N01L19K03M	1953	18N01L24C08A	2685	18N01L19P13L
490	18N01L24C03T	1222	18N01L19G23X	1954	18N01L24C03Q	2686	18N01L19G23W
491	18N01L19P23X	1223	18N01L19G23Y	1955	18N01L24C03A	2687	18N01L24C13T
492	18N01L19P23T	1224	18N01L19G23T	1956	18N01L19P13V	2688	18N01L24C08X
493	18N01L19P18T	1225	18N01L24C13J	1957	18N01L19P13Q	2689	18N01L24C08I
494	18N01L19P13T	1226	18N01L24C03Z	1958	18N01L19G23Q	2690	18N01L24C08D
495	18N01L19P13C	1227	18N01L24C03J	1959	18N01L24C03W	2691	18N01L24C03S
496	18N01L19P13D	1228	18N01L19P13Z	1960	18N01L19P18W	2692	18N01L24C03C
497	18N01L19P08S	1229	18N01L19P13J	1961	18N01L19K08G	2693	18N01L19P23Y
498	18N01L19P08T	1230	18N01L19P08E	1962	18N01L19K03R	2694	18N01L19P23C
499	18N01L19P08I	1231	18N01L19K08P	1963	18N01L24C18D	2695	18N01L19K13C
500	18N01L19G23M	1232	18N01L19K08E	1964	18N01L24C13Y	2696	18N01L19K08C
501	18N01L24C13U	1233	18N01L24C04V	1965	18N01L24C13N	2697	18N01L19K03I
502	18N01L19P23E	1234	18N01L24C04A	1966	18N01L24C08M	2698	18N01L24C08U
503	18N01L19P18J	1235	18N01L19P24K	1967	18N01L24C03X	2699	18N01L19P23P
504	18N01L19P08Z	1236	18N01L19P24A	1968	18N01L24C03I	2700	18N01L19P03J
505	18N01L19P08U	1237	18N01L19P14V	1969	18N01L19P23N	2701	18N01L19K03E
506	18N01L19P08J	1238	18N01L19P14F	1970	18N01L19P23H	2702	18N01L24C14V
507	18N01L19K03Z	1239	18N01L19P04V	1971	18N01L19P23I	2703	18N01L24C09V
508	18N01L19K03P	1240	18N01L19K24V	1972	18N01L19P18D	2704	18N01L24C09Q
509	18N01L19P19F	1241	18N01L19K09V	1973	18N01L19P13N	2705	18N01L24C09K
510	18N01L19P04A	1242	18N01L19K09K	1974	18N01L19K13I	2706	18N01L19P24V
511	18N01L24C04B	1243	18N01L19G19V	1975	18N01L19K08H	2707	18N01L19P24Q
512	18N01L19P24G	1244	18N01L24C04L	1976	18N01L19K03X	2708	18N01L19P19Q
513	18N01L19P24B	1245	18N01L19P24L	1977	18N01L19K03D	2709	18N01L19P04F
514	18N01L19P14G	1246	18N01L19P14W	1978	18N01L19G23I	2710	18N01L19K14F
515	18N01L19P04G	1247	18N01L19P09W	1979	18N01L19G18S	2711	18N01L19K09A





516	18N01L19K09R	1248	18N01L19P04B	1980	18N01L24C03P	2712	18N01L19G19K
517	18N01L19K09B	1249	18N01L19K09W	1981	18N01L19P23U	2713	18N01L24C14R
518	18N01L24C09S	1250	18N01L19K04W	1982	18N01L19P18E	2714	18N01L24C09R
519	18N01L19P24M	1251	18N01L19G19W	1983	18N01L19P13E	2715	18N01L24C04G
520	18N01L19P24H	1252	18N01L19G19R	1984	18N01L19K23Z	2716	18N01L19P09R
521	18N01L19P19H	1253	18N01L24C09M	1985	18N01L19K08U	2717	18N01L19P09B
522	18N01L19P14H	1254	18N01L24C09H	1986	18N01L19K08J	2718	18N01L19P04L
523	18N01L19P09H	1255	18N01L19P19M	1987	18N01L19K03U	2719	18N01L19K04L
524	18N01L19P04M	1256	18N01L19K14H	1988	18N01L19G23Z	2720	18N01L19G24B
525	18N01L19K24M	1257	18N01L19K09M	1989	18N01L19G18Z	2721	18N01L24C14H
526	18N01L19K24C	1258	18N01L19K09H	1990	18N01L19G18U	2722	18N01L24C04C
527	18N01L19K09S	1259	18N01L19G19H	1991	18N01L24C14Q	2723	18N01L19P19C
528	18N01L19G24X	1260	18N01L19P14I	1992	18N01L19P19V	2724	18N01L19P14S
529	18N01L19P19T	1261	18N01L19K14N	1993	18N01L19P19K	2725	18N01L19P04S
530	18N01L19P14Y	1262	18N01L19K04Y	1994	18N01L19P09V	2726	18N01L19P04H
531	18N01L19P14T	1263	18N01L19P24U	1995	18N01L19P04K	2727	18N01L19K09X
532	18N01L19P09N	1264	18N01L19P24P	1996	18N01L19K24Q	2728	18N01L19K04X
533	18N01L19P04D	1265	18N01L19P04J	1997	18N01L19K04A	2729	18N01L19K04H
534	18N01L19K24D	1266	18N01L19K19P	1998	18N01L19G19F	2730	18N01L24C14D
535	18N01L19K14T	1267	18N01L19G19P	1999	18N01L24C14B	2731	18N01L24C09T
536	18N01L19K09T	1268	18N01L24C20K	2000	18N01L19P24W	2732	18N01L24C04Y
537	18N01L19K04D	1269	18N01L24C10K	2001	18N01L19P19R	2733	18N01L24C04T
538	18N01L19G24N	1270	18N01L19P25V	2002	18N01L19P14L	2734	18N01L19P24T
539	18N01L19P19P	1271	18N01L19P25Q	2003	18N01L19P04W	2735	18N01L19P19N
540	18N01L19K19J	1272	18N01L19K25A	2004	18N01L19K24R	2736	18N01L19P04I
541	18N01L19K14J	1273	18N01L19K20K	2005	18N01L19K14R	2737	18N01L19K24I
542	18N01L19K04P	1274	18N01L19K20F	2006	18N01L19K14B	2738	18N01L19K19Y
543	18N01L24C05V	1275	18N01L19K10K	2007	18N01L19K04R	2739	18N01L19K19N
544	18N01L24C05K	1276	18N01L19K05Q	2008	18N01L24C09X	2740	18N01L19K19D
545	18N01L19P20A	1277	18N01L19G25K	2009	18N01L24C04S	2741	18N01L24C09U
546	18N01L19P05Q	1278	18N01L19G25A	2010	18N01L19P24C	2742	18N01L24C04E
547	18N01L19K20A	1279	18N01L19G20Q	2011	18N01L19P09X	2743	18N01L19P19Z
548	18N01L19K10V	1280	18N01L24C10W	2012	18N01L19P09M	2744	18N01L19P19J
549	18N01L19K10F	1281	18N01L24C10G	2013	18N01L19K24H	2745	18N01L19P14J
550	18N01L19K10A	1282	18N01L19P25B	2014	18N01L19K14S	2746	18N01L19K14U
551	18N01L19K05V	1283	18N01L19P15B	2015	18N01L19K04S	2747	18N01L19K14P
552	18N01L19K05K	1284	18N01L19P10W	2016	18N01L24C14N	2748	18N01L19K09U
553	18N01L19K05A	1285	18N01L19P10R	2017	18N01L19P24Y	2749	18N01L24C20F
554	18N01L19G25V	1286	18N01L19P05R	2018	18N01L19P24I	2750	18N01L24C15V





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



555	18N01L19G20F	1287	18N01L19K15W	2019	18N01L19P19Y	2751	18N01L24C15A
556	18N01L24C10L	1288	18N01L19K10L	2020	18N01L19P14D	2752	18N01L24C10Q
557	18N01L19P25W	1289	18N01L19K10B	2021	18N01L19K24Y	2753	18N01L24C05Q
558	18N01L19P15G	1290	18N01L19K05R	2022	18N01L19K24T	2754	18N01L19P15Q
559	18N01L19K25B	1291	18N01L19G25W	2023	18N01L19G24T	2755	18N01L19P15K
560	18N01L19K15B	1292	18N01L24C15H	2024	18N01L19G24D	2756	18N01L19P05A
561	18N01L19K10R	1293	18N01L24C10C	2025	18N01L24C04U	2757	18N01L19K20Q
562	18N01L19G25G	1294	18N01L24C05C	2026	18N01L19P24J	2758	18N01L19K15F
563	18N01L24C05M	1295	18N01L19P25M	2027	18N01L19P09E	2759	18N01L19K15A
564	18N01L19P20H	1296	18N01L19P25C	2028	18N01L19K24U	2760	18N01L19G20V
565	18N01L19P20C	1297	18N01L19P15S	2029	18N01L19K24J	2761	18N01L24C15W
566	18N01L19P05M	1298	18N01L19P10X	2030	18N01L19K24E	2762	18N01L24C15R
567	18N01L19P05H	1299	18N01L19P10M	2031	18N01L19K14E	2763	18N01L19P25R
568	18N01L19K15C	1300	18N01L19K25M	2032	18N01L19K09Z	2764	18N01L19P25L
569	18N01L19K10M	1301	18N01L19K20H	2033	18N01L19K09P	2765	18N01L19P15L
570	18N01L19G25X	1302	18N01L19K20C	2034	18N01L19K04Z	2766	18N01L19P10G
571	18N01L19G25M	1303	18N01L19K10X	2035	18N01L19G24J	2767	18N01L19P05B
572	18N01L24C15J	1304	18N01L19K10S	2036	18N01L19G19J	2768	18N01L19K25L
573	18N01L24C05Z	1305	18N01L19G25H	2037	18N01L24C10F	2769	18N01L19K15L
574	18N01L19P20U	1306	18N01L19G25C	2038	18N01L24C05A	2770	18N01L19K15G
575	18N01L19P20P	1307	18N01L19G20M	2039	18N01L19P20K	2771	18N01L24C15X
576	18N01L19P15E	1308	18N01L24C15Y	2040	18N01L19P15F	2772	18N01L24C15S
577	18N01L19P05Y	1309	18N01L24C15Z	2041	18N01L19P15A	2773	18N01L24C15M
578	18N01L19P05T	1310	18N01L24C05T	2042	18N01L19P10Q	2774	18N01L24C05S
579	18N01L19P05U	1311	18N01L19P20T	2043	18N01L19P05F	2775	18N01L19P25X
580	18N01L19P05E	1312	18N01L19P20N	2044	18N01L19K25Q	2776	18N01L19P15C
581	18N01L19K25Y	1313	18N01L19P20D	2045	18N01L19K15K	2777	18N01L19P10S
582	18N01L19K25J	1314	18N01L19P15Y	2046	18N01L19G25F	2778	18N01L19K15S
583	18N01L19K20Y	1315	18N01L19P15U	2047	18N01L19G20K	2779	18N01L19K05X
584	18N01L19K15T	1316	18N01L19P05I	2048	18N01L24C15G	2780	18N01L19G25S
585	18N01L19K15E	1317	18N01L19P05D	2049	18N01L24C15B	2781	18N01L24C15N
586	18N01L19Q21Q	1318	18N01L19K20Z	2050	18N01L24C10R	2782	18N01L24C15P
587	18N01L19Q06V	1319	18N01L19K15I	2051	18N01L24C05G	2783	18N01L24C10P
588	18N01L19Q01A	1320	18N01L19K10U	2052	18N01L19P25G	2784	18N01L24C10J
589	18N01L19L21V	1321	18N01L19K05U	2053	18N01L19P15W	2785	18N01L24C10E
590	18N01L19L21F	1322	18N01L19K05D	2054	18N01L19P15R	2786	18N01L24C05U
591	18N01L24D06B	1323	18N01L19G25I	2055	18N01L19K25R	2787	18N01L24C05E
592	18N01L24D01W	1324	18N01L19G20I	2056	18N01L19K20G	2788	18N01L19P20Z
593	18N01L19L21B	1325	18N01L24D06A	2057	18N01L19G20G	2789	18N01L19P10Y





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

594	18N01L19L11G	1326	18N01L24D01F	2058	18N01L24C10H	2790	18N01L19P05P
595	18N01L19L11B	1327	18N01L19Q11A	2059	18N01L19P20M	2791	18N01L19K25I
596	18N01L19L06W	1328	18N01L19Q06Q	2060	18N01L19K25X	2792	18N01L19K20J
597	18N01L19H21W	1329	18N01L19L21K	2061	18N01L19K25H	2793	18N01L19K20D
598	18N01L24D11C	1330	18N01L19L21A	2062	18N01L19K20S	2794	18N01L19K15P
599	18N01L19Q06S	1331	18N01L19L11F	2063	18N01L19K15H	2795	18N01L19K10Y
600	18N01L19L21S	1332	18N01L19H21V	2064	18N01L19K10C	2796	18N01L19K10P
601	18N01L19L01H	1333	18N01L19Q11B	2065	18N01L19K05S	2797	18N01L19K05Y
602	18N01L19H21X	1334	18N01L19Q06L	2066	18N01L19K05C	2798	18N01L19K05P
603	18N01L19H21S	1335	18N01L19Q01W	2067	18N01L19G20H	2799	18N01L19G25Z
604	18N01L19H21C	1336	18N01L19Q01L	2068	18N01L24C20E	2800	18N01L24D11V
605	18N01L19H16X	1337	18N01L19L21W	2069	18N01L24C10D	2801	18N01L19Q11V
606	18N01L19H16H	1338	18N01L19L16B	2070	18N01L19P25N	2802	18N01L19Q01F
607	18N01L19Q21I	1339	18N01L19H16G	2071	18N01L19P20Y	2803	18N01L19L06K
608	18N01L19Q21D	1340	18N01L19Q16X	2072	18N01L19P25E	2804	18N01L19H21Q
609	18N01L19Q11T	1341	18N01L19Q16C	2073	18N01L19P20I	2805	18N01L19H21K
610	18N01L19Q11I	1342	18N01L19Q01H	2074	18N01L19P15P	2806	18N01L19H16V
611	18N01L19Q06Y	1343	18N01L19L06H	2075	18N01L19P15I	2807	18N01L19H16K
612	18N01L19Q01Y	1344	18N01L19L01S	2076	18N01L19P05Z	2808	18N01L24D11G
613	18N01L19Q01D	1345	18N01L19L01M	2077	18N01L19P05N	2809	18N01L24D11B
614	18N01L19L21D	1346	18N01L19H21H	2078	18N01L19K25Z	2810	18N01L24D06W
615	18N01L19L11I	1347	18N01L19H16M	2079	18N01L19K20T	2811	18N01L19Q21W
616	18N01L19L06D	1348	18N01L24D06N	2080	18N01L19K15J	2812	18N01L19Q16R
617	18N01L19L01N	1349	18N01L24D01I	2081	18N01L19K05J	2813	18N01L19Q06R
618	18N01L19L01D	1350	18N01L24D01D	2082	18N01L19K05E	2814	18N01L19L16L
619	18N01L19H21N	1351	18N01L19Q21Y	2083	18N01L19G20Z	2815	18N01L19L16G
620	18N01L24D11Z	1352	18N01L19Q16N	2084	18N01L24D06K	2816	18N01L19L01R
621	18N01L24D06P	1353	18N01L19Q06N	2085	18N01L24D01V	2817	18N01L24D16C
622	18N01L24D06E	1354	18N01L19L21T	2086	18N01L24D01Q	2818	18N01L24D11H
623	18N01L24D01E	1355	18N01L19L16N	2087	18N01L24D01A	2819	18N01L24D06X
624	18N01L19Q21J	1356	18N01L19L11Y	2088	18N01L19Q11F	2820	18N01L24D06H
625	18N01L19Q21E	1357	18N01L19L06T	2089	18N01L19Q06F	2821	18N01L19Q21M
626	18N01L19Q01Z	1358	18N01L19L01T	2090	18N01L19L16Q	2822	18N01L19Q21C
627	18N01L19Q01P	1359	18N01L19H21Y	2091	18N01L19L11V	2823	18N01L19Q01X
628	18N01L19L16E	1360	18N01L24D11U	2092	18N01L19L06V	2824	18N01L19Q01C
629	18N01L19L11E	1361	18N01L24D06U	2093	18N01L19L06F	2825	18N01L19L16H
630	18N01L19L06E	1362	18N01L24D01J	2094	18N01L19L01Q	2826	18N01L19H21M
631	18N01L24D07F	1363	18N01L19Q11U	2095	18N01L19H16F	2827	18N01L24D16D
632	18N01L19Q17V	1364	18N01L19Q11J	2096	18N01L19Q21L	2828	18N01L24D11T





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

633	18N01L19Q12Q	1365	18N01L19L16P	2097	18N01L19Q21B	2829	18N01L24D06Y
634	18N01L19Q12A	1366	18N01L19L06Z	2098	18N01L19Q16B	2830	18N01L24D06D
635	18N01L19Q07Q	1367	18N01L19L06J	2099	18N01L19Q11L	2831	18N01L19Q16I
636	18N01L19L17V	1368	18N01L19L01U	2100	18N01L19Q06W	2832	18N01L19Q01T
637	18N01L19L17A	1369	18N01L24D12A	2101	18N01L19Q06B	2833	18N01L19L16I
638	18N01L19L07F	1370	18N01L19Q17K	2102	18N01L19L21L	2834	18N01L19L11T
639	18N01L19H22Q	1371	18N01L19Q17A	2103	18N01L19L21G	2835	18N01L19H21I
640	18N01L19H17K	1372	18N01L19Q12V	2104	18N01L19L11W	2836	18N01L19H16I
641	18N01L19H17F	1373	18N01L19Q02Q	2105	18N01L19L06G	2837	18N01L24D01P
642	18N01L24D17B	1374	18N01L19L22A	2106	18N01L19L01L	2838	18N01L19Q21P
643	18N01L19Q22R	1375	18N01L19L07Q	2107	18N01L24D11S	2839	18N01L19Q11Z
644	18N01L19Q22B	1376	18N01L19L07K	2108	18N01L24D01C	2840	18N01L19Q01J
645	18N01L19Q12G	1377	18N01L19L02F	2109	18N01L19Q16H	2841	18N01L19L16U
646	18N01L19L17R	1378	18N01L19L02A	2110	18N01L19Q11S	2842	18N01L19L01Z
647	18N01L19L12G	1379	18N01L19H22V	2111	18N01L19Q06M	2843	18N01L19Q17F
648	18N01L19H22L	1380	18N01L19H22A	2112	18N01L19L16X	2844	18N01L19Q07F
649	18N01L19H22B	1381	18N01L24D12R	2113	18N01L24D06T	2845	18N01L19Q02A
650	18N01L24D12M	1382	18N01L24D12L	2114	18N01L24D01T	2846	18N01L19L22Q
651	18N01L24D02M	1383	18N01L24D07G	2115	18N01L24D01N	2847	18N01L19L22K
652	18N01L19Q12C	1384	18N01L24D07B	2116	18N01L19Q16T	2848	18N01L19L12A
653	18N01L19Q02X	1385	18N01L24D02R	2117	18N01L19Q11N	2849	18N01L19L07A
654	18N01L19L17H	1386	18N01L19L12L	2118	18N01L19L11D	2850	18N01L19L02Q
655	18N01L19L07C	1387	18N01L19L07L	2119	18N01L24D11P	2851	18N01L24D07W
656	18N01L24D02T	1388	18N01L19H22W	2120	18N01L24D06J	2852	18N01L24D07R
657	18N01L24D02N	1389	18N01L19Q22H	2121	18N01L19Q16P	2853	18N01L19Q12R
658	18N01L19Q12Y	1390	18N01L19L17M	2122	18N01L19Q11E	2854	18N01L19L02G
659	18N01L19Q12I	1391	18N01L19H22X	2123	18N01L19Q06Z	2855	18N01L24D12X
660	18N01L19Q07T	1392	18N01L19H17H	2124	18N01L19L21P	2856	18N01L24D07S
661	18N01L19L12T	1393	18N01L24D12D	2125	18N01L19L16Z	2857	18N01L19Q07M
662	18N01L19L07N	1394	18N01L24D07T	2126	18N01L19L16J	2858	18N01L19Q07H
663	18N01L19H22N	1395	18N01L19Q22I	2127	18N01L19L11P	2859	18N01L19Q02C
664	18N01L19H17Y	1396	18N01L19Q07Y	2128	18N01L19H21Z	2860	18N01L19L22M
665	18N01L24D12J	1397	18N01L19Q07I	2129	18N01L19H21U	2861	18N01L19L17X
666	18N01L24D08V	1398	18N01L19L22N	2130	18N01L19H21P	2862	18N01L19L17S
667	18N01L24D08K	1399	18N01L19L12I	2131	18N01L19H21E	2863	18N01L24D07I
668	18N01L24D07E	1400	18N01L19L12D	2132	18N01L24D12V	2864	18N01L24D02D
669	18N01L24D02Z	1401	18N01L19L07T	2133	18N01L24D12Q	2865	18N01L19Q22Y
670	18N01L24D02P	1402	18N01L19L02Y	2134	18N01L24D02V	2866	18N01L19Q22T
671	18N01L19Q18K	1403	18N01L19L02N	2135	18N01L19Q12F	2867	18N01L19Q17Y





672	18N01L19Q08A	1404	18N01L19L02D	2136	18N01L19L22F	2868	18N01L19Q17D
673	18N01L19Q02E	1405	18N01L19H22Y	2137	18N01L19H22F	2869	18N01L19Q02D
674	18N01L19L23Q	1406	18N01L19H12T	2138	18N01L24D12B	2870	18N01L19L22T
675	18N01L19L17E	1407	18N01L24D07Z	2139	18N01L24D02B	2871	18N01L19L17T
676	18N01L19L18A	1408	18N01L24D07U	2140	18N01L19Q22W	2872	18N01L19L07Y
677	18N01L19L12J	1409	18N01L24D08A	2141	18N01L19Q22L	2873	18N01L19L07I
678	18N01L19L08K	1410	18N01L24D03V	2142	18N01L19Q22G	2874	18N01L19H22D
679	18N01L19H23V	1411	18N01L24D02U	2143	18N01L19Q17L	2875	18N01L19H17I
680	18N01L19H23A	1412	18N01L24D03Q	2144	18N01L19Q17G	2876	18N01L24D17E
681	18N01L19H18F	1413	18N01L24D03F	2145	18N01L19Q12B	2877	18N01L24D12Z
682	18N01L24D13W	1414	18N01L19Q12E	2146	18N01L19Q07R	2878	18N01L19Q23K
683	18N01L24D13L	1415	18N01L19Q13A	2147	18N01L19Q02R	2879	18N01L19Q13Q
684	18N01L24D08W	1416	18N01L19Q07Z	2148	18N01L19L12B	2880	18N01L19Q07J
685	18N01L24D08B	1417	18N01L19Q02U	2149	18N01L19L02L	2881	18N01L19L17P
686	18N01L19Q18R	1418	18N01L19L23K	2150	18N01L24D12C	2882	18N01L19L12Z
687	18N01L19Q18G	1419	18N01L19L22E	2151	18N01L24D07X	2883	18N01L19L12P
688	18N01L19L13R	1420	18N01L19L18V	2152	18N01L24D07C	2884	18N01L19L13K
689	18N01L19L13G	1421	18N01L19L13V	2153	18N01L19Q22S	2885	18N01L19L02Z
690	18N01L19L08W	1422	18N01L19L13F	2154	18N01L19Q12S	2886	18N01L19L02U
691	18N01L19L03B	1423	18N01L19L08Q	2155	18N01L19Q07S	2887	18N01L19L02J
692	18N01L19H23B	1424	18N01L19L07P	2156	18N01L19Q07C	2888	18N01L19H22E
693	18N01L24D18C	1425	18N01L19L07J	2157	18N01L19Q02S	2889	18N01L24D13R
694	18N01L19Q23S	1426	18N01L19L08F	2158	18N01L19Q02M	2890	18N01L19Q08R
695	18N01L19Q18H	1427	18N01L24D03L	2159	18N01L19L22H	2891	18N01L19L23W
696	18N01L19Q13H	1428	18N01L19Q13G	2160	18N01L19L12H	2892	18N01L19L23R
697	18N01L19L23X	1429	18N01L19Q13B	2161	18N01L19L07S	2893	18N01L19L18B
698	18N01L19L18S	1430	18N01L19Q08G	2162	18N01L19L07M	2894	18N01L19L08L
699	18N01L19L13S	1431	18N01L19L18L	2163	18N01L19L02C	2895	18N01L19L03R
700	18N01L19H18C	1432	18N01L19L13L	2164	18N01L19H22S	2896	18N01L19H23G
701	18N01L19H13X	1433	18N01L19L03G	2165	18N01L19H17X	2897	18N01L19H18W
702	18N01L24D13N	1434	18N01L24D13C	2166	18N01L19H17M	2898	18N01L19H18R
703	18N01L24D08Y	1435	18N01L24D08S	2167	18N01L24D12I	2899	18N01L24D13X
704	18N01L19Q18N	1436	18N01L24D08C	2168	18N01L19Q22N	2900	18N01L19Q08M
705	18N01L19Q13Y	1437	18N01L24D03S	2169	18N01L19Q17I	2901	18N01L19L23S
706	18N01L19Q13I	1438	18N01L19Q23M	2170	18N01L19Q02Y	2902	18N01L19L18M
707	18N01L19Q03I	1439	18N01L19Q18X	2171	18N01L19Q02I	2903	18N01L19L13X
708	18N01L19L23Y	1440	18N01L19Q18S	2172	18N01L19L22I	2904	18N01L19L08M
709	18N01L19L13I	1441	18N01L19Q08X	2173	18N01L24D13V	2905	18N01L19L03S
710	18N01L19L08Y	1442	18N01L19Q03C	2174	18N01L24D12U	2906	18N01L19L03C





711	18N01L19L03P	1443	18N01L19L18C	2175	18N01L24D12P	2907	18N01L19Q23Y
712	18N01L19H18Z	1444	18N01L19L08X	2176	18N01L24D08Q	2908	18N01L19Q23T
713	18N01L19H18P	1445	18N01L19H23S	2177	18N01L24D08F	2909	18N01L19Q23I
714	18N01L19H19D	1446	18N01L19H23M	2178	18N01L19Q18F	2910	18N01L19Q18T
715	18N01L19H20B	1447	18N01L24D13Y	2179	18N01L19Q18A	2911	18N01L19Q08N
716	18N01L19H20J	1448	18N01L24D13T	2180	18N01L19Q07E	2912	18N01L19Q03D
717	18N01L19H15U	1449	18N01L24D08I	2181	18N01L19L22U	2913	18N01L19L23N
718	18N01L20E16K	1450	18N01L24D03Y	2182	18N01L19L22J	2914	18N01L19L13Y
719	18N01L20E11X	1451	18N01L19Q13T	2183	18N01L19L23F	2915	18N01L19L13D
720	18N01L20E11Y	1452	18N01L19Q13N	2184	18N01L19L13A	2916	18N01L19H18Y
721	18N01L20E12S	1453	18N01L19Q08D	2185	18N01L19L07Z	2917	18N01L19H23P
722	18N01L19N23P	1454	18N01L19Q03N	2186	18N01L19L07U	2918	18N01L19H19K
723	18N01L24B04V	1455	18N01L19L23T	2187	18N01L19H22P	2919	18N01L19H20G
724	18N01L24B04W	1456	18N01L19L23I	2188	18N01L19H22J	2920	18N01L19H20M
725	18N01L24B04Q	1457	18N01L19L18D	2189	18N01L19H18K	2921	18N01L19H20P
726	18N01L19N24R	1458	18N01L19L08N	2190	18N01L19H17J	2922	18N01L20E17F
727	18N01L24B09S	1459	18N01L19L03T	2191	18N01L24D03G	2923	18N01L20E12V
728	18N01L24B04X	1460	18N01L19L03I	2192	18N01L19Q23W	2924	18N01L20E12Y
729	18N01L24B09N	1461	18N01L19H23N	2193	18N01L19Q18W	2925	18N01L20E12T
730	18N01L19N24Y	1462	18N01L19H18T	2194	18N01L19Q18L	2926	18N01L20E12U
731	18N01L24B09U	1463	18N01L19L13E	2195	18N01L19Q18B		
732	18N01L24B04E	1464	18N01L19L08Z	2196	18N01L19Q03W		

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 del 9 de junio de 2015.

De conformidad con la evaluación económica de fecha 20 de mayo 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 10 de NOVIEMBRE de 2019 entre la Secretaria de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de ABRIAQUÍ 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:





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Una vez efectuado el estudio técnico, jurídico y financiero, se determinó que la propuesta de contrato de concesión **KAJ-08042**, 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.

