

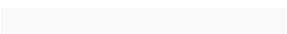


GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



SECRETARÍA DE MINAS - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
DIRECCIÓN DE TITULACION MINERA

INFORME TÉCNICO, ECONÓMICO Y JURÍDICO DE LA PROPUESTA DE
CONTRATO DE CONCESION No. 501648

MINERAL	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS.
FECHA DE RADICACIÓN	27 de abril de 2021
PROPONENTE	JUAN MANUEL RUISECO V. & CIA. S.C.A.
ÁREA DEFINIDA SUSCEPTIBLE DE CONTRATAR	4551,2537 HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (01) ZONA. 
UBICACIÓN	REMEDIOS Y YONDÓ - ANTIOQUIA

MEDELLÍN, MAYO 24 DE 2022





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.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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

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

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

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

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

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

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

Polígono: Figura geométrica que representa un área de interés.

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





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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

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

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

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

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





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



SECRETARÍA DE MINAS - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA

DIRECCIÓN DE TITULACION MINERA

INFORME TÉCNICO, JURÍDICO Y ECONÓMICO DE LA PROPUESTA DE CONTRATO No. 501648

1. GENERALIDADES:

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

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

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

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

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

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

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





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

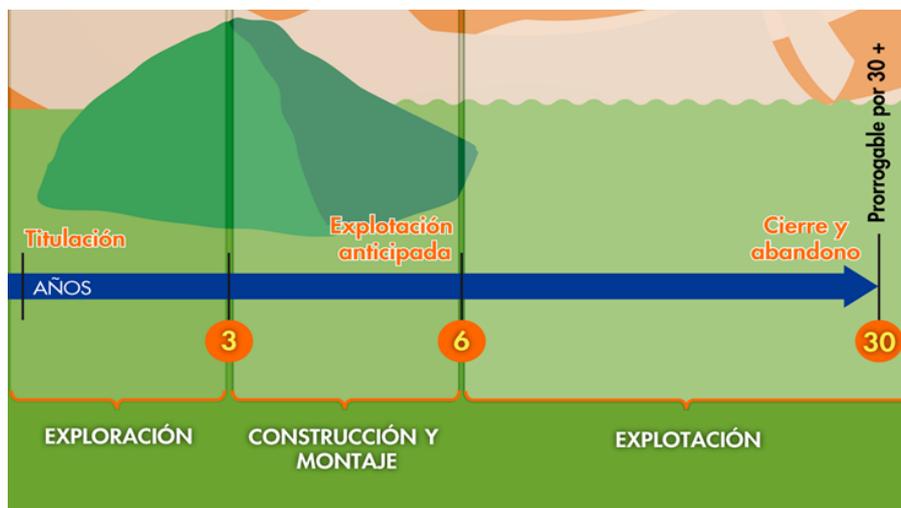
De acuerdo con los lineamientos de las sentencias proferidas por la Corte Constitucional, se estipuló un protocolo por parte de la Autoridad Minera Nacional, en el que además de la concertación con los Alcaldes Municipales y luego de evaluados los elementos técnicos, económicos y jurídicos, la Secretaría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

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

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

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

Figura N°1 Ciclo Minero





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

- **Etapas 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 superficial.

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

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

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





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

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

- **Etapa 2 Construcción y Montaje:**

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

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

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

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

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

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

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



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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





2. EVALUACION DE LA PROPUESTA DE CONTRATO DE CONCESION 501648

2.1 ANTECEDENTES

Que el proponente JUAN MANUEL RUISECO V. & CIA. S.C.A. SUCURSAL COLOMBIA, identificado con el NIT. 890107261, radicó el día 27 de abril de 2021, la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente como MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, ubicado en los municipios de REMEDIOS Y YONDÓ Departamento de ANTIOQUIA, a la cual le correspondió el expediente No. 501648.

Durante el trámite se han efectuado las siguientes actuaciones administrativas:

- Radicación Web a través de la plataforma AnnA Minería.
- Que el día 14 de julio de 2021, se realizó evaluación técnica de la propuesta de contrato de concesión.
- El día 12 de julio de 2021, se realizó evaluación jurídica de la propuesta de contrato de concesión.
- Que el 03 de agosto 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 12 de julio 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.





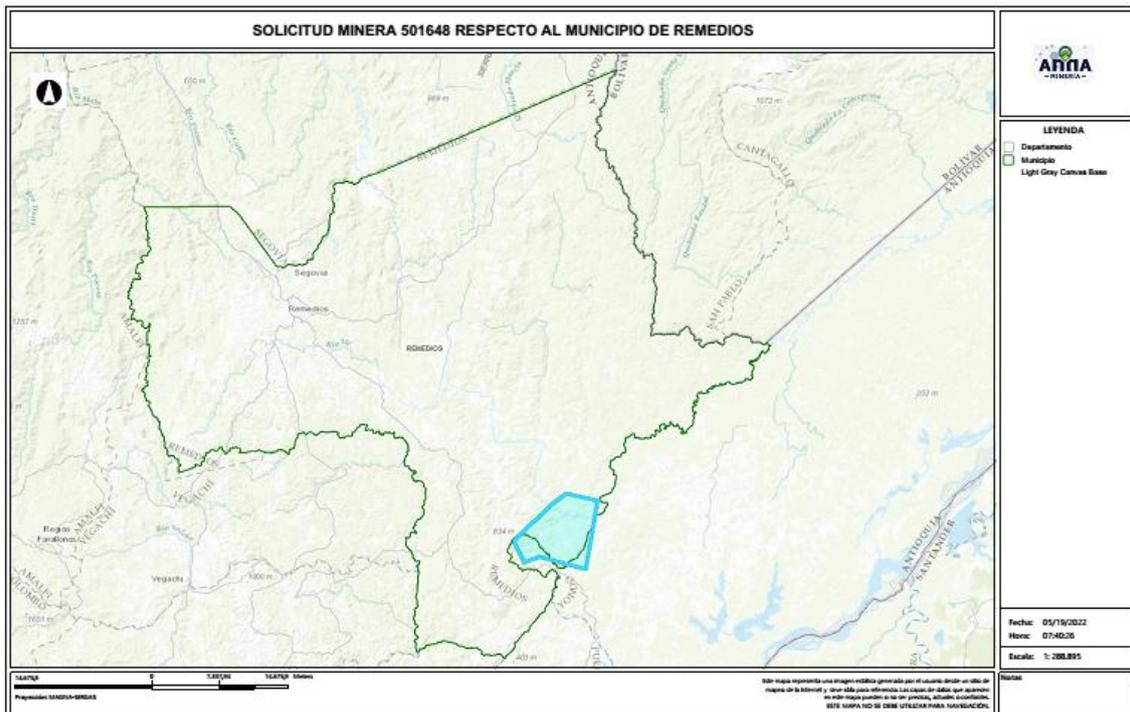
4. EVALUACIÓN TÉCNICA

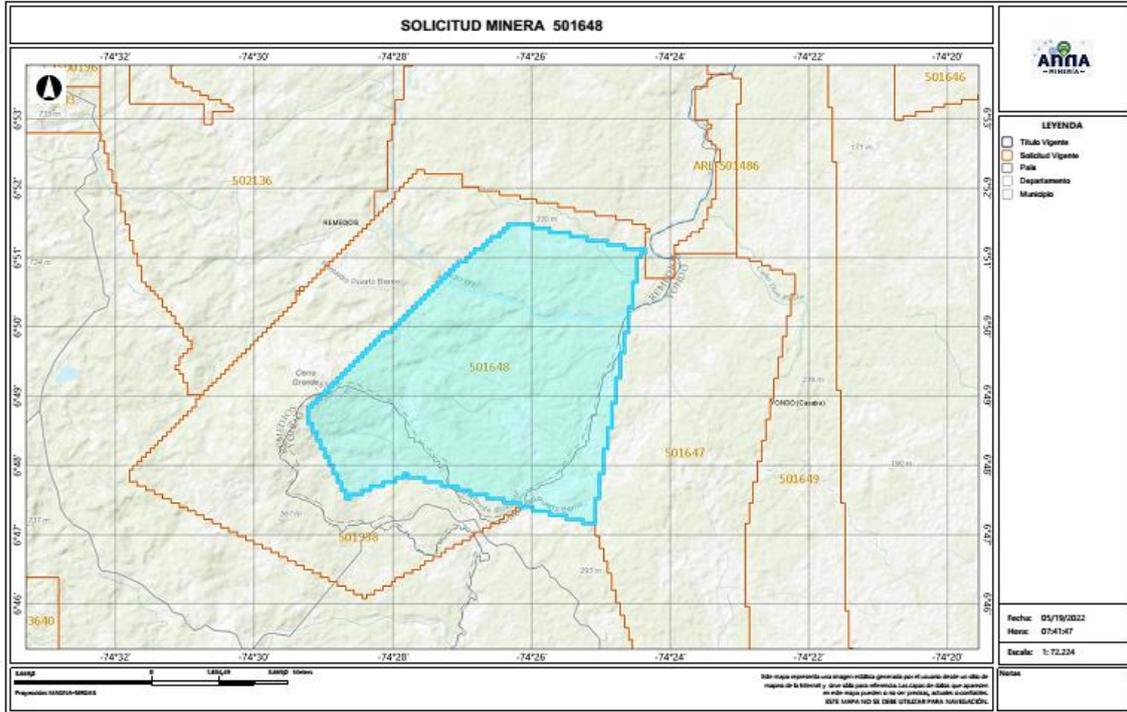
4.1 Definición del área a contratar

Una vez adelantada la evaluación técnica del área solicitada se determinó un área de **4551,2537** hectáreas correspondientes a 3723 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 **Ite, El Chiquillo y San Bartolo** de los municipios de **REMEDIOS Y YONDÓ** Departamento de **Antioquia**, como se muestra en el gráfico N°2:

Gráfica N°2 Ubicación geográfica del área de interés





4.2 Evaluación Programa Mínimo Exploratorio -Formato A

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

- Actividades

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

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





Tabla N°1 Actividades Etapa Exploración

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

- Idoneidad ambiental

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

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

Tabla N°2 Actividades de Manejo Ambiental

	Actividad	Aplica (4a)	No aplica (4b)
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 **CORANTIOQUIA (Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia)**.

Idoneidad laboral

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

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

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

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





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





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





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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

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

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





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

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

“(…)

Inversiones mínimas en exploración - Formato A

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

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

Condiciones de contratación

Área a contratar: 4551,2537 Hectáreas
 Número de Celdas: 3723
 Municipios: REMEDIOS Y YONDÓ - ANTIOQUIA
 Minerales: MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS
 Alínderación: LA CONTENIDA A CONTINUACION

CELDAS DEL AREA A CONTRATAR DE LA PROPUESTA 501648

AREA: 4551,2537 Hectáreas

N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1	18N02L06M13I	931	18N02L06Q02J	1862	18N02L06M14Q	2793	18N02L06L18H
2	18N02L06M13E	932	18N02L06L17E	1863	18N02L06M19G	2794	18N02L06L13S
3	18N02L06M19Q	933	18N02L06L07Z	1864	18N02L06M14W	2795	18N02L06L03C
4	18N02L06M19F	934	18N02L06Q13V	1865	18N02L06M14R	2796	18N02L06H23S





5	18N02L06M14K	935	18N02L06L13A	1866	18N02L06M14B	2797	18N02L06L18I
6	18N02L06M14A	936	18N02L06L03F	1867	18N02L06M09R	2798	18N02L06L13T
7	18N02L06M09M	937	18N02L06Q08B	1868	18N02L06M24H	2799	18N02L06H24W
8	18N02L06M19T	938	18N02L06L13G	1869	18N02L06M19S	2800	18N02L06M19W
9	18N02L06M19I	939	18N02L06L03R	1870	18N02L06M19M	2801	18N02L06M14X
10	18N02L06M09N	940	18N02L06L23H	1871	18N02L06M19C	2802	18N02L06M14M
11	18N02L06M09U	941	18N02L06L18S	1872	18N02L06M14S	2803	18N02L06M09S
12	18N02L06M25F	942	18N02L06L18M	1873	18N02L06M24Y	2804	18N02L06M19Y
13	18N02L06M25A	943	18N02L06L08M	1874	18N02L06M24N	2805	18N02L06M14N
14	18N02L06M20F	944	18N02L06L13Y	1875	18N02L06M24I	2806	18N02L06M09I
15	18N02L06M15V	945	18N02L06L13I	1876	18N02L06M14T	2807	18N02L06M24P
16	18N02L06M05V	946	18N02L06L03T	1877	18N02L06M24U	2808	18N02L06M14Z
17	18N02L11A05R	947	18N02L06L13Z	1878	18N02L06M19Z	2809	18N02L06M14P
18	18N02L06M25R	948	18N02L06L13J	1879	18N02L06M14U	2810	18N02L06M14E
19	18N02L06M25G	949	18N02L06L14F	1880	18N02L06M10V	2811	18N02L06M09Z
20	18N02L06M20G	950	18N02L06L08J	1881	18N02L06M20B	2812	18N02L11A05K
21	18N02L06M20X	951	18N02L06L04Q	1882	18N02L11A10M	2813	18N02L06M20A
22	18N02L06M05S	952	18N02L06H24S	1883	18N02L11A05S	2814	18N02L06M15Q
23	18N02L11A10J	953	18N02L06M13P	1884	18N02L11A05H	2815	18N02L06M15A
24	18N02L11A10E	954	18N02L06M24M	1885	18N02L11A05C	2816	18N02L11A05B
25	18N02L06M25U	955	18N02L06M24D	1886	18N02L06M20S	2817	18N02L11A05M
26	18N02L06M20Y	956	18N02L06M19N	1887	18N02L06M15X	2818	18N02L06M15M
27	18N02L06M20Z	957	18N02L06M09Y	1888	18N02L06M10S	2819	18N02L11A10D
28	18N02L06M20I	958	18N02L06M09T	1889	18N02L11A05P	2820	18N02L06M10Y
29	18N02L06M15T	959	18N02L06M24Z	1890	18N02L11A05D	2821	18N02L06M05Z
30	18N02L06M05U	960	18N02L06M24J	1891	18N02L11A05E	2822	18N02L11B01Q
31	18N02L06M05P	961	18N02L06M14J	1892	18N02L06M25T	2823	18N02L06N21V
32	18N02L11B06F	962	18N02L06M09E	1893	18N02L06M20J	2824	18N02L06N21Q
33	18N02L06N21K	963	18N02L06M25Q	1894	18N02L06M10N	2825	18N02L06N06F
34	18N02L06N16Q	964	18N02L06M20V	1895	18N02L06M10P	2826	18N02L06N01F
35	18N02L06N16A	965	18N02L06M20K	1896	18N02L06M10E	2827	18N02L11B01R
36	18N02L06N11V	966	18N02L06M25W	1897	18N02L06M05T	2828	18N02L11B01B
37	18N02L06N06A	967	18N02L06M15G	1898	18N02L06M05J	2829	18N02L06N16G
38	18N02L06N01V	968	18N02L06M20H	1899	18N02L11B01F	2830	18N02L06N11L
39	18N02L06N01A	969	18N02L06M05M	1900	18N02L06N16V	2831	18N02L06N11B
40	18N02L06N11R	970	18N02L11A05N	1901	18N02L06N11Q	2832	18N02L06N01L
41	18N02L06N11G	971	18N02L06M20P	1902	18N02L11B01L	2833	18N02L06N01B





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

42	18N02L06J21W	972	18N02L06M15P	1903	18N02L06N21W	2834	18N02L06J21R
43	18N02L06N21S	973	18N02L06M15E	1904	18N02L06N21L	2835	18N02L06N16M
44	18N02L06N16H	974	18N02L06M10J	1905	18N02L06N06W	2836	18N02L06N06S
45	18N02L06N11C	975	18N02L06M05N	1906	18N02L06N06G	2837	18N02L06N01S
46	18N02L06N01C	976	18N02L06N21A	1907	18N02L11B01C	2838	18N02L06N01M
47	18N02L11B01Y	977	18N02L06N11K	1908	18N02L06N21X	2839	18N02L06N01H
48	18N02L06N21Y	978	18N02L06N11F	1909	18N02L06N21H	2840	18N02L06J21M
49	18N02L06N21N	979	18N02L06N21R	1910	18N02L06N11M	2841	18N02L11B01T
50	18N02L06N06I	980	18N02L06N16B	1911	18N02L06N06H	2842	18N02L11B01N
51	18N02L06N01N	981	18N02L06N01G	1912	18N02L06N06C	2843	18N02L06N16D
52	18N02L11B01E	982	18N02L11B01H	1913	18N02L06N21D	2844	18N02L06N06Y
53	18N02L06N21Z	983	18N02L06N21M	1914	18N02L06N01Y	2845	18N02L06N06T
54	18N02L06N21J	984	18N02L06N16S	1915	18N02L06N01D	2846	18N02L06J21Y
55	18N02L06N21E	985	18N02L06N06X	1916	18N02L06J21T	2847	18N02L11B02A
56	18N02L06J21E	986	18N02L06J21X	1917	18N02L11B01J	2848	18N02L06N22A
57	18N02L06N22K	987	18N02L06N16Y	1918	18N02L06N11J	2849	18N02L06N17Q
58	18N02L06N22F	988	18N02L06N11Y	1919	18N02L06N06E	2850	18N02L06N12Q
59	18N02L06N17F	989	18N02L11B01Z	1920	18N02L06J21J	2851	18N02L06N07Q
60	18N02L06J22F	990	18N02L06N21P	1921	18N02L06N17K	2852	18N02L06J22K
61	18N02L06J17V	991	18N02L06N16E	1922	18N02L06N12V	2853	18N02L11B02R
62	18N02L11B02G	992	18N02L06N06Z	1923	18N02L06N12K	2854	18N02L06N07G
63	18N02L11B02C	993	18N02L06N06U	1924	18N02L06N02K	2855	18N02L06N07B
64	18N02L06N22M	994	18N02L06N01Z	1925	18N02L11B02B	2856	18N02L06N02G
65	18N02L06N17M	995	18N02L06N01E	1926	18N02L06N22R	2857	18N02L06J17R
66	18N02L06N17C	996	18N02L06J21P	1927	18N02L06N17B	2858	18N02L11B02M
67	18N02L06N02C	997	18N02L11B02V	1928	18N02L06N12G	2859	18N02L06N12X
68	18N02L06N22I	998	18N02L06N22V	1929	18N02L06N12B	2860	18N02L06N12C
69	18N02L06N02N	999	18N02L06N07V	1930	18N02L06J22W	2861	18N02L11B02T
70	18N02L06J22T	1000	18N02L06N07A	1931	18N02L06J22G	2862	18N02L06N02T
71	18N02L11B02J	1001	18N02L06N17G	1932	18N02L06N17X	2863	18N02L06N02D
72	18N02L06N22Z	1002	18N02L06N12L	1933	18N02L06N07X	2864	18N02L11B02P
73	18N02L06N17J	1003	18N02L06N07W	1934	18N02L06N22Y	2865	18N02L06N22J
74	18N02L06N03V	1004	18N02L06N07R	1935	18N02L06N17I	2866	18N02L06N18V
75	18N02L06N02J	1005	18N02L06N02L	1936	18N02L06N12Y	2867	18N02L06N12Z
76	18N02L06J23A	1006	18N02L06J22R	1937	18N02L06N12T	2868	18N02L06N12E
77	18N02L06J17P	1007	18N02L11B02H	1938	18N02L06N07Y	2869	18N02L06N13A
78	18N02L06J18W	1008	18N02L06N22X	1939	18N02L06N02Y	2870	18N02L06N08A





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

79	18N02L06J18L	1009	18N02L06N17S	1940	18N02L06N02I	2871	18N02L06N02E
80	18N02L06N23M	1010	18N02L06N17H	1941	18N02L06J17Y	2872	18N02L06J18V
81	18N02L06N18X	1011	18N02L06N12S	1942	18N02L06J17N	2873	18N02L06N08B
82	18N02L06N08S	1012	18N02L06N02S	1943	18N02L11B03K	2874	18N02L06N03R
83	18N02L06N03X	1013	18N02L06J22M	1944	18N02L06N23Q	2875	18N02L06N03L
84	18N02L06J18S	1014	18N02L06J22C	1945	18N02L06N22P	2876	18N02L06J18B
85	18N02L06N23T	1015	18N02L06J17X	1946	18N02L06N23K	2877	18N02L06N13H
86	18N02L06N18N	1016	18N02L06J17S	1947	18N02L06N23A	2878	18N02L06N13C
87	18N02L06N03I	1017	18N02L06N17T	1948	18N02L06N17Z	2879	18N02L06N08X
88	18N02L06J18I	1018	18N02L06N17N	1949	18N02L06N07Z	2880	18N02L06N08H
89	18N02L11B03P	1019	18N02L06N07D	1950	18N02L06N07P	2881	18N02L06N03H
90	18N02L06N18E	1020	18N02L06J22Y	1951	18N02L06J22Z	2882	18N02L06N03C
91	18N02L06N13U	1021	18N02L11B03F	1952	18N02L06N03A	2883	18N02L06N23Y
92	18N02L06N03P	1022	18N02L06N13K	1953	18N02L11B03B	2884	18N02L06N18T
93	18N02L06N03J	1023	18N02L06N13F	1954	18N02L06N23L	2885	18N02L06N18D
94	18N02L06J13P	1024	18N02L06N08V	1955	18N02L06N23B	2886	18N02L06N13N
95	18N02L06N19V	1025	18N02L06N08K	1956	18N02L06N13W	2887	18N02L06N13I
96	18N02L06N04A	1026	18N02L06N08F	1957	18N02L11B03M	2888	18N02L06N03Y
97	18N02L06J19A	1027	18N02L06N02P	1958	18N02L06N23X	2889	18N02L06J18T
98	18N02L06N24W	1028	18N02L06J22U	1959	18N02L06N23H	2890	18N02L06N18Z
99	18N02L06N19R	1029	18N02L06J18Q	1960	18N02L06N18H	2891	18N02L06N18U
100	18N02L06N04G	1030	18N02L06N18R	1961	18N02L06N18C	2892	18N02L06N03U
101	18N02L06J24B	1031	18N02L06N18L	1962	18N02L06N13X	2893	18N02L06J23Z
102	18N02L06J19W	1032	18N02L06N13R	1963	18N02L06J23S	2894	18N02L06J23U
103	18N02L06J19G	1033	18N02L06N13L	1964	18N02L11B03I	2895	18N02L06J18J
104	18N02L06J14B	1034	18N02L06J13W	1965	18N02L06N08T	2896	18N02L06J18E
105	18N02L06N19S	1035	18N02L06N18S	1966	18N02L06N08D	2897	18N02L06N24F
106	18N02L06J24X	1036	18N02L06N18M	1967	18N02L06J23Y	2898	18N02L06N19Q
107	18N02L06J24S	1037	18N02L06N13S	1968	18N02L06J23T	2899	18N02L06J24V
108	18N02L06J14X	1038	18N02L06J18X	1969	18N02L06J23N	2900	18N02L06J24K
109	18N02L06J09X	1039	18N02L06J18M	1970	18N02L06J18N	2901	18N02L11B04R
110	18N02L06N24Y	1040	18N02L11B03N	1971	18N02L06N23P	2902	18N02L06N24L
111	18N02L06N09T	1041	18N02L06N23D	1972	18N02L06N08E	2903	18N02L06N24B
112	18N02L06J24T	1042	18N02L06N18Y	1973	18N02L06J23E	2904	18N02L06N14B
113	18N02L06J19I	1043	18N02L06N13Y	1974	18N02L06J13Z	2905	18N02L06J24R
114	18N02L06N24J	1044	18N02L06N08I	1975	18N02L11B04F	2906	18N02L06J09W
115	18N02L06N04P	1045	18N02L06N03T	1976	18N02L06N24Q	2907	18N02L06N19H





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

116	18N02L06J14J	1046	18N02L06N03N	1977	18N02L06N04K	2908	18N02L06N14S
117	18N02L06J09Z	1047	18N02L06J18Y	1978	18N02L06N19B	2909	18N02L06N14H
118	18N02L11B05V	1048	18N02L06N23U	1979	18N02L06N14G	2910	18N02L06N04X
119	18N02L11B05R	1049	18N02L06N18P	1980	18N02L06N09G	2911	18N02L06N19T
120	18N02L06N25F	1050	18N02L06N08J	1981	18N02L06N09B	2912	18N02L06N14N
121	18N02L06N25L	1051	18N02L06J13J	1982	18N02L06N04R	2913	18N02L06N14I
122	18N02L06N20Q	1052	18N02L11B04K	1983	18N02L06J24G	2914	18N02L06N09N
123	18N02L06N20G	1053	18N02L06N24V	1984	18N02L06J19L	2915	18N02L06N09I
124	18N02L06N15F	1054	18N02L06N14V	1985	18N02L11B04M	2916	18N02L06N19J
125	18N02L06N15B	1055	18N02L06N14F	1986	18N02L06N24X	2917	18N02L06N09Z
126	18N02L06N10G	1056	18N02L06N09A	1987	18N02L06N04S	2918	18N02L06J24E
127	18N02L06N05K	1057	18N02L06N04F	1988	18N02L06J24C	2919	18N02L06J19Z
128	18N02L06J25W	1058	18N02L06J19V	1989	18N02L06J19H	2920	18N02L11B05A
129	18N02L06J25Q	1059	18N02L06N24G	1990	18N02L11B04T	2921	18N02L06N25W
130	18N02L06J25F	1060	18N02L06N14W	1991	18N02L06N19N	2922	18N02L06N25Q
131	18N02L06J20V	1061	18N02L06N14L	1992	18N02L06N04T	2923	18N02L06N25A
132	18N02L06J20Q	1062	18N02L06J19R	1993	18N02L06J14I	2924	18N02L06N20K
133	18N02L06J15L	1063	18N02L06J14R	1994	18N02L11B04U	2925	18N02L06N20F
134	18N02L06J10R	1064	18N02L06N24C	1995	18N02L06N24U	2926	18N02L06N15V
135	18N02L06J10L	1065	18N02L06N19M	1996	18N02L06N24P	2927	18N02L06N10K
136	18N02L06N15X	1066	18N02L06N09X	1997	18N02L06N09U	2928	18N02L06J20K
137	18N02L06N10X	1067	18N02L06N09C	1998	18N02L06N09J	2929	18N02L06J20L
138	18N02L06N25T	1068	18N02L06N04M	1999	18N02L06N04U	2930	18N02L06J20B
139	18N02L06N25I	1069	18N02L06J19C	2000	18N02L06J24Z	2931	18N02L06J15V
140	18N02L06N20Y	1070	18N02L11B04N	2001	18N02L06J24J	2932	18N02L06J15W
141	18N02L06N15T	1071	18N02L11B04I	2002	18N02L06J19P	2933	18N02L06J10F
142	18N02L06N10N	1072	18N02L06N19I	2003	18N02L06J14E	2934	18N02L06J10A
143	18N02L06J25Y	1073	18N02L06N14D	2004	18N02L11B05W	2935	18N02L11B05S
144	18N02L06J20Y	1074	18N02L06N04Y	2005	18N02L06N25K	2936	18N02L11B05M
145	18N02L06J20I	1075	18N02L06J19N	2006	18N02L06N05R	2937	18N02L06N20C
146	18N02L06J05Y	1076	18N02L06J14N	2007	18N02L06J25V	2938	18N02L06N15H
147	18N02L06N25U	1077	18N02L11B04P	2008	18N02L06J25R	2939	18N02L06N10C
148	18N02L06N10U	1078	18N02L06N24Z	2009	18N02L06J15A	2940	18N02L06J25S
149	18N02L06N05E	1079	18N02L06N19U	2010	18N02L06J10V	2941	18N02L06J25H
150	18N02L06J15Z	1080	18N02L06J24P	2011	18N02L06J10Q	2942	18N02L06J25C
151	18N02L06J10J	1081	18N02L06J19J	2012	18N02L06J10G	2943	18N02L06J20X
152	18N02L11C01A	1082	18N02L06J14Z	2013	18N02L06J05W	2944	18N02L06J10S





153	18N02L06P11A	1083	18N02L06J14U	2014	18N02L11B05X	2945	18N02L06J10M
154	18N02L06P01Q	1084	18N02L06J09P	2015	18N02L06N15C	2946	18N02L06N15Y
155	18N02L06P01K	1085	18N02L06N25V	2016	18N02L06N10S	2947	18N02L06J20D
156	18N02L06P01F	1086	18N02L06N20L	2017	18N02L06N05M	2948	18N02L06J15T
157	18N02L06K21Q	1087	18N02L06N15Q	2018	18N02L06N05H	2949	18N02L06J15I
158	18N02L06K21A	1088	18N02L06N15K	2019	18N02L06J10X	2950	18N02L06J15D
159	18N02L06K16F	1089	18N02L06N10Q	2020	18N02L06J10C	2951	18N02L06J10Y
160	18N02L06K11V	1090	18N02L06N05W	2021	18N02L06J05X	2952	18N02L06N10P
161	18N02L06K11F	1091	18N02L06N05L	2022	18N02L11B05N	2953	18N02L06N05J
162	18N02L11C06B	1092	18N02L06N05B	2023	18N02L06N20T	2954	18N02L06J20Z
163	18N02L06P11L	1093	18N02L06J25L	2024	18N02L06N10D	2955	18N02L06J15U
164	18N02L06K21G	1094	18N02L06J25G	2025	18N02L06J20T	2956	18N02L06J15P
165	18N02L06K01R	1095	18N02L06J15R	2026	18N02L06J20N	2957	18N02L06J10U
166	18N02L06K01L	1096	18N02L06N25H	2027	18N02L11B05U	2958	18N02L06J05Z
167	18N02L11C06C	1097	18N02L06N20M	2028	18N02L06N20Z	2959	18N02L06P21V
168	18N02L06P01C	1098	18N02L06N15S	2029	18N02L06N15P	2960	18N02L06P16A
169	18N02L06K21M	1099	18N02L06N10H	2030	18N02L06N05U	2961	18N02L06P11K
170	18N02L06K06X	1100	18N02L06J25M	2031	18N02L06J25Z	2962	18N02L06P06V
171	18N02L06K01X	1101	18N02L06J20C	2032	18N02L06J05U	2963	18N02L06P06F
172	18N02L06P21T	1102	18N02L06J15M	2033	18N02L11C01V	2964	18N02L06K16Q
173	18N02L06P16Y	1103	18N02L06N20I	2034	18N02L06P06K	2965	18N02L06K11Q
174	18N02L06P11T	1104	18N02L06N05N	2035	18N02L06P06A	2966	18N02L06K06V
175	18N02L06P06Y	1105	18N02L06J25D	2036	18N02L06P01V	2967	18N02L06K06Q
176	18N02L06P06N	1106	18N02L06J15N	2037	18N02L06K16V	2968	18N02L06K06F
177	18N02L06K16D	1107	18N02L06J10I	2038	18N02L06K16K	2969	18N02L06P21G
178	18N02L06K01T	1108	18N02L06J10D	2039	18N02L06K16A	2970	18N02L06P16L
179	18N02L06K01N	1109	18N02L11B05E	2040	18N02L06K06A	2971	18N02L06P06W
180	18N02L11C01J	1110	18N02L06N25P	2041	18N02L06K01K	2972	18N02L06K16W
181	18N02L06P21J	1111	18N02L06N25E	2042	18N02L11C01L	2973	18N02L06K11W
182	18N02L06P16E	1112	18N02L06N15J	2043	18N02L11C01G	2974	18N02L06K01G
183	18N02L06P01P	1113	18N02L06N10Z	2044	18N02L06P21R	2975	18N02L06K01B
184	18N02L06K16J	1114	18N02L06N10J	2045	18N02L06P21B	2976	18N02L11C01H
185	18N02L06K01P	1115	18N02L06N10E	2046	18N02L06P16R	2977	18N02L06P21X
186	18N02L11C02F	1116	18N02L06N05P	2047	18N02L06P16G	2978	18N02L06P11C
187	18N02L06P12V	1117	18N02L06J25P	2048	18N02L06P16B	2979	18N02L06P01M
188	18N02L06K22K	1118	18N02L06J25J	2049	18N02L06P06R	2980	18N02L06K11S
189	18N02L06K17A	1119	18N02L06J10Z	2050	18N02L06P06L	2981	18N02L11C06I





190	18N02L06K12Q	1120	18N02L06J10P	2051	18N02L06K11R	2982	18N02L06K16N
191	18N02L11C02X	1121	18N02L06J05P	2052	18N02L06K11L	2983	18N02L06K11T
192	18N02L11C02G	1122	18N02L11C01F	2053	18N02L06K06W	2984	18N02L06G21T
193	18N02L06P22C	1123	18N02L06P16V	2054	18N02L06K06L	2985	18N02L11C06E
194	18N02L06P17X	1124	18N02L06P16Q	2055	18N02L06K06G	2986	18N02L11C01U
195	18N02L06P12R	1125	18N02L06P11F	2056	18N02L06K06B	2987	18N02L06P21U
196	18N02L06P12M	1126	18N02L06K01F	2057	18N02L06P11X	2988	18N02L06P06E
197	18N02L06P02B	1127	18N02L06P21L	2058	18N02L06P06H	2989	18N02L06P01Z
198	18N02L06K22X	1128	18N02L06K21R	2059	18N02L06P01X	2990	18N02L06P01J
199	18N02L06K22G	1129	18N02L06K21H	2060	18N02L06K21S	2991	18N02L06K11P
200	18N02L06K22C	1130	18N02L06K16X	2061	18N02L06K11H	2992	18N02L06K06P
201	18N02L06K17X	1131	18N02L06K16H	2062	18N02L06K06S	2993	18N02L06G21Z
202	18N02L06K17S	1132	18N02L06K06H	2063	18N02L06K06M	2994	18N02L11C02V
203	18N02L06K17B	1133	18N02L06G21X	2064	18N02L06K06C	2995	18N02L06K12V
204	18N02L06K12M	1134	18N02L06P16T	2065	18N02L06K01M	2996	18N02L06K12K
205	18N02L06K12G	1135	18N02L06P16N	2066	18N02L11C01Y	2997	18N02L06K07Q
206	18N02L06K12C	1136	18N02L06P06T	2067	18N02L11C01T	2998	18N02L11C02R
207	18N02L06K07R	1137	18N02L06P01I	2068	18N02L06P21D	2999	18N02L06P22L
208	18N02L06K02W	1138	18N02L06K11N	2069	18N02L06P11Y	3000	18N02L06P22G
209	18N02L06P22Y	1139	18N02L11C06J	2070	18N02L06P01D	3001	18N02L06P22B
210	18N02L06P07D	1140	18N02L11C01P	2071	18N02L06K21D	3002	18N02L06P17W
211	18N02L06P02Y	1141	18N02L06P16P	2072	18N02L06K01I	3003	18N02L06P17R
212	18N02L06K12Y	1142	18N02L06K21Z	2073	18N02L06P21Z	3004	18N02L06P17S
213	18N02L06K02T	1143	18N02L06K16P	2074	18N02L06P21P	3005	18N02L06P17M
214	18N02L11C07P	1144	18N02L06K11Z	2075	18N02L06P16Z	3006	18N02L06P17H
215	18N02L06P22Z	1145	18N02L06P22Q	2076	18N02L06P16U	3007	18N02L06P12G
216	18N02L06P22P	1146	18N02L06P17Q	2077	18N02L06P06J	3008	18N02L06K22W
217	18N02L06P17Z	1147	18N02L06P02K	2078	18N02L06K16U	3009	18N02L06K07M
218	18N02L06P02J	1148	18N02L06K17K	2079	18N02L06K16E	3010	18N02L06K07B
219	18N02L06K22Z	1149	18N02L06K07V	2080	18N02L06K06Z	3011	18N02L06K07C
220	18N02L06K22E	1150	18N02L06K07A	2081	18N02L06K06E	3012	18N02L06K02R
221	18N02L06K17Z	1151	18N02L11C02H	2082	18N02L06K01E	3013	18N02L06K02S
222	18N02L06K17J	1152	18N02L11C02B	2083	18N02L11C02K	3014	18N02L06K02H
223	18N02L06K12P	1153	18N02L11C02C	2084	18N02L06P22A	3015	18N02L06G22R
224	18N02L06K07E	1154	18N02L06P12C	2085	18N02L06P17V	3016	18N02L11C07D
225	18N02L11C03K	1155	18N02L06P07W	2086	18N02L06P17F	3017	18N02L06P22T
226	18N02L06P18V	1156	18N02L06P07X	2087	18N02L06P07F	3018	18N02L06P22D





227	18N02L06P03K	1157	18N02L06P07B	2088	18N02L06P02F	3019	18N02L06P12T
228	18N02L06P03A	1158	18N02L06K22M	2089	18N02L06K17V	3020	18N02L06K12T
229	18N02L06K08Q	1159	18N02L06K22B	2090	18N02L11C02W	3021	18N02L06K12D
230	18N02L06K03K	1160	18N02L06K17L	2091	18N02L06P12W	3022	18N02L06K07T
231	18N02L06K03A	1161	18N02L06K17M	2092	18N02L06P02G	3023	18N02L11C07E
232	18N02L06G23V	1162	18N02L06K17G	2093	18N02L06P02H	3024	18N02L11C02Z
233	18N02L06G23Q	1163	18N02L06K12L	2094	18N02L06K22R	3025	18N02L06P22U
234	18N02L06P18L	1164	18N02L06K07S	2095	18N02L06K22S	3026	18N02L06P12U
235	18N02L06P08R	1165	18N02L06K02G	2096	18N02L06K17W	3027	18N02L06P07J
236	18N02L06P08L	1166	18N02L06K02C	2097	18N02L06K17H	3028	18N02L06K22U
237	18N02L06P03W	1167	18N02L06G22W	2098	18N02L06K12X	3029	18N02L06K12Z
238	18N02L06P03R	1168	18N02L06G22S	2099	18N02L06K12B	3030	18N02L06K07P
239	18N02L06K23W	1169	18N02L06G22L	2100	18N02L06K07H	3031	18N02L06K07J
240	18N02L06K13L	1170	18N02L06P12D	2101	18N02L06G22X	3032	18N02L06K02Z
241	18N02L06K03L	1171	18N02L06K22T	2102	18N02L11C07N	3033	18N02L11C03A
242	18N02L06P23S	1172	18N02L06K17N	2103	18N02L11C02Y	3034	18N02L06P18K
243	18N02L06P13X	1173	18N02L06K02I	2104	18N02L06P17N	3035	18N02L06P08V
244	18N02L06P08C	1174	18N02L06G22I	2105	18N02L06P17D	3036	18N02L06K18F
245	18N02L06P03S	1175	18N02L06P17U	2106	18N02L06P02I	3037	18N02L06K13F
246	18N02L06K13X	1176	18N02L06P17J	2107	18N02L06K17D	3038	18N02L06K13A
247	18N02L06G23C	1177	18N02L06P12P	2108	18N02L06G22Y	3039	18N02L06G23F
248	18N02L06G18X	1178	18N02L06P07U	2109	18N02L11C07J	3040	18N02L06G18V
249	18N02L11C08D	1179	18N02L06P07E	2110	18N02L06P22E	3041	18N02L06P23W
250	18N02L06P23Y	1180	18N02L06P02U	2111	18N02L06P12E	3042	18N02L06P23G
251	18N02L06P08I	1181	18N02L06K22J	2112	18N02L06P07P	3043	18N02L06P13B
252	18N02L06K13I	1182	18N02L06K12U	2113	18N02L06K22P	3044	18N02L06K18W
253	18N02L06K08T	1183	18N02L06K02E	2114	18N02L06K17P	3045	18N02L06K13W
254	18N02L06K08I	1184	18N02L06G22U	2115	18N02L06K12J	3046	18N02L06K13G
255	18N02L06K03N	1185	18N02L06G22J	2116	18N02L06K02P	3047	18N02L06G23L
256	18N02L06G23N	1186	18N02L06G22E	2117	18N02L11C03Q	3048	18N02L11C03M
257	18N02L11C08E	1187	18N02L11C08F	2118	18N02L06P13V	3049	18N02L06P18M
258	18N02L06P23U	1188	18N02L06P13K	2119	18N02L06K23F	3050	18N02L06P13H
259	18N02L06P18Z	1189	18N02L06P13A	2120	18N02L06K23A	3051	18N02L06K08M
260	18N02L06P13U	1190	18N02L06P08K	2121	18N02L06K18V	3052	18N02L06K03S
261	18N02L06P08U	1191	18N02L06P03Q	2122	18N02L06K18K	3053	18N02L06K03H
262	18N02L06P08P	1192	18N02L06K13K	2123	18N02L06K03Q	3054	18N02L06K03C
263	18N02L06K23Z	1193	18N02L06K03V	2124	18N02L06K03F	3055	18N02L11C08T





264	18N02L06K13U	1194	18N02L11C08B	2125	18N02L11C03G	3056	18N02L06P18I
265	18N02L06K03E	1195	18N02L11C03L	2126	18N02L06P18R	3057	18N02L06K13N
266	18N02L11C09Q	1196	18N02L11C03B	2127	18N02L06P13L	3058	18N02L06K08Y
267	18N02L06P24F	1197	18N02L06P13R	2128	18N02L06K23G	3059	18N02L06K08D
268	18N02L06P14Q	1198	18N02L06K18R	2129	18N02L06K18G	3060	18N02L06K03T
269	18N02L06K19V	1199	18N02L06K08L	2130	18N02L06K18B	3061	18N02L06K03I
270	18N02L06K09V	1200	18N02L06K03G	2131	18N02L06K13R	3062	18N02L06G23Y
271	18N02L06K04Q	1201	18N02L06G18W	2132	18N02L06K13B	3063	18N02L11C08P
272	18N02L06G19V	1202	18N02L06G18L	2133	18N02L06G23R	3064	18N02L11C03U
273	18N02L11C09B	1203	18N02L06P23C	2134	18N02L11C08C	3065	18N02L06P23E
274	18N02L06P14W	1204	18N02L06P18S	2135	18N02L06P23H	3066	18N02L06K23P
275	18N02L06P09R	1205	18N02L06P18C	2136	18N02L06P18X	3067	18N02L06G23P
276	18N02L06P04W	1206	18N02L06K18H	2137	18N02L06P18H	3068	18N02L06P24K
277	18N02L06P04L	1207	18N02L06K13S	2138	18N02L06P08M	3069	18N02L06P09K
278	18N02L06P04G	1208	18N02L06K13C	2139	18N02L06P03X	3070	18N02L06K24A
279	18N02L06K19B	1209	18N02L06K03X	2140	18N02L06P03C	3071	18N02L06K09A
280	18N02L06K09W	1210	18N02L06G23S	2141	18N02L06K23M	3072	18N02L06K04K
281	18N02L06K09L	1211	18N02L11C08N	2142	18N02L06K23H	3073	18N02L06G19K
282	18N02L06K04R	1212	18N02L11C03N	2143	18N02L06K18S	3074	18N02L11C09W
283	18N02L06G24W	1213	18N02L11C03D	2144	18N02L06K08X	3075	18N02L11C09L
284	18N02L06G19R	1214	18N02L06P23D	2145	18N02L06K08H	3076	18N02L11C04B
285	18N02L11C09Y	1215	18N02L06P18T	2146	18N02L06G23M	3077	18N02L06P24G
286	18N02L11C09I	1216	18N02L06P13N	2147	18N02L06G18M	3078	18N02L06P19W
287	18N02L11C04S	1217	18N02L06P13D	2148	18N02L11C03T	3079	18N02L06P19R
288	18N02L11C04T	1218	18N02L06P03N	2149	18N02L11C03I	3080	18N02L06P19B
289	18N02L11C04N	1219	18N02L06K23Y	2150	18N02L06P23I	3081	18N02L06P14R
290	18N02L06P24T	1220	18N02L06K18Y	2151	18N02L06P08N	3082	18N02L06P09W
291	18N02L06P24I	1221	18N02L06K18D	2152	18N02L06P03I	3083	18N02L06P04R
292	18N02L06P19T	1222	18N02L06K08N	2153	18N02L06K18N	3084	18N02L06P04B
293	18N02L06P19N	1223	18N02L06G18Y	2154	18N02L06K13T	3085	18N02L06K24B
294	18N02L06P19C	1224	18N02L06G18T	2155	18N02L06K03Y	3086	18N02L06K19L
295	18N02L06P09N	1225	18N02L11C08U	2156	18N02L06G23I	3087	18N02L06K14W
296	18N02L06P04Y	1226	18N02L06P23P	2157	18N02L11C03Z	3088	18N02L06K14B
297	18N02L06K24Y	1227	18N02L06P13E	2158	18N02L11C03P	3089	18N02L06G24B
298	18N02L06K24S	1228	18N02L06P03E	2159	18N02L11C03E	3090	18N02L11C09M
299	18N02L06K19N	1229	18N02L06K18Z	2160	18N02L06P23Z	3091	18N02L11C04H
300	18N02L06K19C	1230	18N02L06K18U	2161	18N02L06P18E	3092	18N02L11C04D





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

301	18N02L06K14X	1231	18N02L06K08P	2162	18N02L06P08Z	3093	18N02L06P24M
302	18N02L06K14C	1232	18N02L06K08J	2163	18N02L06P03Z	3094	18N02L06P24N
303	18N02L06K04X	1233	18N02L06K03P	2164	18N02L06P03P	3095	18N02L06P19S
304	18N02L06G19S	1234	18N02L06G18P	2165	18N02L06P03J	3096	18N02L06P14M
305	18N02L06G19T	1235	18N02L11C04V	2166	18N02L06K23U	3097	18N02L06P14I
306	18N02L11C04Z	1236	18N02L06P19A	2167	18N02L06K08E	3098	18N02L06P09Y
307	18N02L11C04P	1237	18N02L06P14V	2168	18N02L06G18U	3099	18N02L06P09T
308	18N02L06P24E	1238	18N02L06P09A	2169	18N02L11C09V	3100	18N02L06P09D
309	18N02L06P19U	1239	18N02L06K24F	2170	18N02L11C09F	3101	18N02L06P04S
310	18N02L06P19E	1240	18N02L06K19Q	2171	18N02L11C04F	3102	18N02L06P04H
311	18N02L06P14E	1241	18N02L06K19K	2172	18N02L06P19V	3103	18N02L06K19M
312	18N02L06P09P	1242	18N02L06K19F	2173	18N02L06P09V	3104	18N02L06K19H
313	18N02L06P09J	1243	18N02L06K09K	2174	18N02L06P04Q	3105	18N02L06K09X
314	18N02L06P09E	1244	18N02L11C09R	2175	18N02L06P04F	3106	18N02L06K09S
315	18N02L06P04P	1245	18N02L06K14R	2176	18N02L06K24V	3107	18N02L06K09M
316	18N02L06K19P	1246	18N02L06K04W	2177	18N02L06P24L	3108	18N02L06K09D
317	18N02L06K14U	1247	18N02L06K04L	2178	18N02L06P19L	3109	18N02L11C09P
318	18N02L06G24P	1248	18N02L11C09N	2179	18N02L06P19G	3110	18N02L11C09E
319	18N02L06G24E	1249	18N02L11C04Y	2180	18N02L06G24G	3111	18N02L06K14J
320	18N02L11C10Q	1250	18N02L11C04M	2181	18N02L11C09H	3112	18N02L06K04E
321	18N02L06P25K	1251	18N02L06P24S	2182	18N02L11C09C	3113	18N02L06G24J
322	18N02L06P10V	1252	18N02L06P19M	2183	18N02L11C04I	3114	18N02L11C10V
323	18N02L06K25K	1253	18N02L06K24M	2184	18N02L11C04C	3115	18N02L11C10A
324	18N02L06K20F	1254	18N02L06K19D	2185	18N02L06P24X	3116	18N02L11C05K
325	18N02L06K05Q	1255	18N02L06K14M	2186	18N02L06P24H	3117	18N02L06P20F
326	18N02L06G25K	1256	18N02L06K04D	2187	18N02L06P19D	3118	18N02L06P15Q
327	18N02L06G20V	1257	18N02L06G24M	2188	18N02L06P04C	3119	18N02L06P05Q
328	18N02L11C15B	1258	18N02L06G24C	2189	18N02L06K24H	3120	18N02L06K20A
329	18N02L11C10B	1259	18N02L06G19Y	2190	18N02L06K19Y	3121	18N02L06K15A
330	18N02L06P25G	1260	18N02L11C09U	2191	18N02L06K14T	3122	18N02L06K05F
331	18N02L06P20W	1261	18N02L11C04J	2192	18N02L06K14H	3123	18N02L06P20R
332	18N02L06P10W	1262	18N02L11C04E	2193	18N02L06K04Y	3124	18N02L06P20B
333	18N02L06P10R	1263	18N02L06P24Z	2194	18N02L06K04M	3125	18N02L06P05B
334	18N02L06K15G	1264	18N02L06P04Z	2195	18N02L06K04T	3126	18N02L06K20L
335	18N02L06K10R	1265	18N02L06K24U	2196	18N02L06K04N	3127	18N02L06K05G
336	18N02L06K10L	1266	18N02L06K24J	2197	18N02L06K04I	3128	18N02L11C05H
337	18N02L06G25L	1267	18N02L06K09Z	2198	18N02L06G24T	3129	18N02L06P20S





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

338	18N02L11C05S	1268	18N02L06K09U	2199	18N02L06G24N	3130	18N02L06P20C
339	18N02L06P10S	1269	18N02L06K04P	2200	18N02L06G24H	3131	18N02L06P15H
340	18N02L06K25X	1270	18N02L11C05F	2201	18N02L11C04U	3132	18N02L06P15C
341	18N02L06K15X	1271	18N02L06P20V	2202	18N02L06P14Z	3133	18N02L06P05X
342	18N02L06K15C	1272	18N02L06K25Q	2203	18N02L06P14P	3134	18N02L06P05M
343	18N02L06K10X	1273	18N02L06K15V	2204	18N02L06P14J	3135	18N02L06K25H
344	18N02L06K10H	1274	18N02L06K10A	2205	18N02L06P09U	3136	18N02L06K20S
345	18N02L06G25X	1275	18N02L06G25F	2206	18N02L06P04J	3137	18N02L06K20M
346	18N02L11C05N	1276	18N02L06G20Q	2207	18N02L06K24P	3138	18N02L06K20H
347	18N02L06P20Y	1277	18N02L11C05W	2208	18N02L06K19U	3139	18N02L06K15S
348	18N02L06P10T	1278	18N02L06P15R	2209	18N02L06K19J	3140	18N02L06K05X
349	18N02L06K20Y	1279	18N02L06K20B	2210	18N02L06K19E	3141	18N02L06G25C
350	18N02L06K20N	1280	18N02L06K15W	2211	18N02L06K14E	3142	18N02L11C10T
351	18N02L06K10I	1281	18N02L06K10B	2212	18N02L11C10F	3143	18N02L11C10N
352	18N02L06K05D	1282	18N02L06G25W	2213	18N02L06P10F	3144	18N02L11C05D
353	18N02L06G25I	1283	18N02L06G20W	2214	18N02L06P05V	3145	18N02L06P25I
354	18N02L06P25Z	1284	18N02L11C15H	2215	18N02L06P05K	3146	18N02L06P20T
355	18N02L06P25E	1285	18N02L11C10M	2216	18N02L06K25F	3147	18N02L06P20I
356	18N02L06P15U	1286	18N02L11C05X	2217	18N02L06K20Q	3148	18N02L06P15D
357	18N02L06K25Z	1287	18N02L06P20M	2218	18N02L06K15K	3149	18N02L06P10Y
358	18N02L06K25J	1288	18N02L06P20H	2219	18N02L06K10Q	3150	18N02L06P10I
359	18N02L06K15U	1289	18N02L06K25M	2220	18N02L11C10G	3151	18N02L06P05N
360	18N02L06Q21K	1290	18N02L06K10S	2221	18N02L06P25R	3152	18N02L06P05I
361	18N02L06Q21F	1291	18N02L06G25S	2222	18N02L06P25B	3153	18N02L06K20I
362	18N02L06Q16A	1292	18N02L06G20X	2223	18N02L06P15W	3154	18N02L06K15N
363	18N02L06Q06A	1293	18N02L11C10I	2224	18N02L06P10B	3155	18N02L06K05Y
364	18N02L06Q01Q	1294	18N02L11C05I	2225	18N02L06P05W	3156	18N02L06K05N
365	18N02L06L11K	1295	18N02L06P20N	2226	18N02L06K25B	3157	18N02L11C05P
366	18N02L06L11F	1296	18N02L06P15I	2227	18N02L06K15B	3158	18N02L11C05J
367	18N02L06L11A	1297	18N02L06P10D	2228	18N02L06K10G	3159	18N02L06P20E
368	18N02L06L06K	1298	18N02L06P05T	2229	18N02L06K05W	3160	18N02L06P05Z
369	18N02L11D11L	1299	18N02L06P05D	2230	18N02L11C15C	3161	18N02L06P05U
370	18N02L11D01W	1300	18N02L11C15E	2231	18N02L06P20X	3162	18N02L06K25P
371	18N02L06Q21R	1301	18N02L11C10J	2232	18N02L06K25S	3163	18N02L06K15E
372	18N02L06Q16R	1302	18N02L06P25P	2233	18N02L06K20X	3164	18N02L06K05U
373	18N02L06Q06B	1303	18N02L06P20U	2234	18N02L06K05M	3165	18N02L06G25P
374	18N02L06Q01L	1304	18N02L06P20P	2235	18N02L06K05C	3166	18N02L06G25E





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

375	18N02L06L16R	1305	18N02L06P05J	2236	18N02L06G25M	3167	18N02L11D11K
376	18N02L06L16L	1306	18N02L06K10E	2237	18N02L06G25H	3168	18N02L11D06K
377	18N02L06L16B	1307	18N02L11D01Q	2238	18N02L11C05T	3169	18N02L11D01V
378	18N02L06L01W	1308	18N02L06Q21A	2239	18N02L06P25D	3170	18N02L06Q11K
379	18N02L06L01B	1309	18N02L06Q01A	2240	18N02L06P15Y	3171	18N02L06Q06F
380	18N02L11D01S	1310	18N02L06L21V	2241	18N02L06P15T	3172	18N02L06L16K
381	18N02L06Q21X	1311	18N02L06L01V	2242	18N02L06K25T	3173	18N02L06L06V
382	18N02L06Q16X	1312	18N02L06L01Q	2243	18N02L06K15I	3174	18N02L06L06F
383	18N02L06Q01X	1313	18N02L06L01F	2244	18N02L06K15D	3175	18N02L06H21Q
384	18N02L06Q01S	1314	18N02L06Q21W	2245	18N02L06K10N	3176	18N02L11D11G
385	18N02L06L16M	1315	18N02L06Q16W	2246	18N02L06K05T	3177	18N02L06Q21G
386	18N02L06L16H	1316	18N02L06Q11B	2247	18N02L06G25Y	3178	18N02L06Q06G
387	18N02L06L16C	1317	18N02L06L21W	2248	18N02L11C15J	3179	18N02L06Q01W
388	18N02L06L11H	1318	18N02L06L11R	2249	18N02L11C10E	3180	18N02L06Q01G
389	18N02L11D06T	1319	18N02L06L11B	2250	18N02L11C05E	3181	18N02L06L21L
390	18N02L11D06N	1320	18N02L06L01R	2251	18N02L06P25U	3182	18N02L06L06W
391	18N02L11D06U	1321	18N02L06H21B	2252	18N02L06P20Z	3183	18N02L06L01L
392	18N02L11D06J	1322	18N02L11D11H	2253	18N02L06P20J	3184	18N02L11D06S
393	18N02L06Q16Y	1323	18N02L06Q21H	2254	18N02L06P10U	3185	18N02L11D01X
394	18N02L06Q16Z	1324	18N02L06Q16S	2255	18N02L06P10J	3186	18N02L06Q21M
395	18N02L06Q16T	1325	18N02L06Q11M	2256	18N02L06P05P	3187	18N02L06Q16H
396	18N02L06Q16N	1326	18N02L06Q06C	2257	18N02L06K25E	3188	18N02L06Q11X
397	18N02L06Q11I	1327	18N02L06L21S	2258	18N02L06K05Z	3189	18N02L06Q11S
398	18N02L06Q06I	1328	18N02L06L11M	2259	18N02L06K05P	3190	18N02L06L21C
399	18N02L06Q01I	1329	18N02L06L06X	2260	18N02L06G20Z	3191	18N02L06L16S
400	18N02L06L21T	1330	18N02L06L06C	2261	18N02L11D06Q	3192	18N02L06L11X
401	18N02L06L11U	1331	18N02L11D06P	2262	18N02L11D01F	3193	18N02L06L11S
402	18N02L06L06Y	1332	18N02L06Q21I	2263	18N02L06Q06V	3194	18N02L06L01M
403	18N02L06L01Z	1333	18N02L06Q16P	2264	18N02L06Q01V	3195	18N02L06H21H
404	18N02L06L01T	1334	18N02L06Q11Z	2265	18N02L06Q01K	3196	18N02L11D11I
405	18N02L06L01U	1335	18N02L06Q06P	2266	18N02L06L16A	3197	18N02L11D11J
406	18N02L06H21T	1336	18N02L06Q06E	2267	18N02L06L11Q	3198	18N02L11D01I
407	18N02L06H21J	1337	18N02L06L21J	2268	18N02L06H21K	3199	18N02L11D01D
408	18N02L11D12F	1338	18N02L06L16Y	2269	18N02L11D11B	3200	18N02L06Q21P
409	18N02L11D12A	1339	18N02L06L16Z	2270	18N02L11D06G	3201	18N02L06Q16J
410	18N02L11D02V	1340	18N02L06L11D	2271	18N02L11D06B	3202	18N02L06Q16E
411	18N02L11D02Q	1341	18N02L06L06D	2272	18N02L11D01R	3203	18N02L06Q11P





412	18N02L11D02A	1342	18N02L06L01N	2273	18N02L06Q01R	3204	18N02L06Q06N
413	18N02L06Q22K	1343	18N02L11D12Q	2274	18N02L06L21R	3205	18N02L06Q06D
414	18N02L06Q22A	1344	18N02L06Q07Q	2275	18N02L06L16G	3206	18N02L06L21Z
415	18N02L06Q17K	1345	18N02L06Q07F	2276	18N02L06H21G	3207	18N02L06L16N
416	18N02L06Q12V	1346	18N02L06Q02A	2277	18N02L11D06M	3208	18N02L06L16I
417	18N02L06Q12Q	1347	18N02L06L22V	2278	18N02L11D01M	3209	18N02L06L11Y
418	18N02L06Q12K	1348	18N02L06H22Q	2279	18N02L06Q11H	3210	18N02L06L11Z
419	18N02L06Q12F	1349	18N02L11D12G	2280	18N02L06Q01H	3211	18N02L06L11J
420	18N02L06Q07K	1350	18N02L06Q12G	2281	18N02L06L01X	3212	18N02L06L11E
421	18N02L06L07K	1351	18N02L06Q07W	2282	18N02L11D11U	3213	18N02L06L01D
422	18N02L06H22V	1352	18N02L06Q07L	2283	18N02L11D11P	3214	18N02L06H21D
423	18N02L11D12R	1353	18N02L06Q07G	2284	18N02L11D11D	3215	18N02L06Q07V
424	18N02L11D07R	1354	18N02L06L02R	2285	18N02L11D01T	3216	18N02L06Q02F
425	18N02L11D07B	1355	18N02L06H22W	2286	18N02L06Q21N	3217	18N02L06L17Q
426	18N02L06Q22G	1356	18N02L06Q17H	2287	18N02L06Q21D	3218	18N02L06L12Q
427	18N02L06Q02R	1357	18N02L06Q17C	2288	18N02L06Q06U	3219	18N02L06L07V
428	18N02L06L12G	1358	18N02L06Q07X	2289	18N02L06Q06J	3220	18N02L06L07F
429	18N02L06H22L	1359	18N02L06Q02S	2290	18N02L06Q01Z	3221	18N02L06L02V
430	18N02L11D02X	1360	18N02L06Q02H	2291	18N02L06L21Y	3222	18N02L06L02F
431	18N02L11D02S	1361	18N02L06Q02C	2292	18N02L06L21P	3223	18N02L06L02A
432	18N02L06Q22X	1362	18N02L06L22M	2293	18N02L06L16T	3224	18N02L11D12L
433	18N02L06Q17S	1363	18N02L06L17H	2294	18N02L06L16J	3225	18N02L11D07L
434	18N02L06Q12H	1364	18N02L06L12M	2295	18N02L06L06T	3226	18N02L11D07G
435	18N02L06Q02M	1365	18N02L06L12H	2296	18N02L06L06U	3227	18N02L11D02L
436	18N02L06L22H	1366	18N02L06Q22T	2297	18N02L06L06E	3228	18N02L11D02B
437	18N02L06H22H	1367	18N02L06Q17T	2298	18N02L06L01I	3229	18N02L06Q22W
438	18N02L11D02I	1368	18N02L06L22T	2299	18N02L11D12K	3230	18N02L06Q22B
439	18N02L11D02D	1369	18N02L06L12I	2300	18N02L06Q17V	3231	18N02L06Q17W
440	18N02L06Q22I	1370	18N02L06L12D	2301	18N02L06Q17F	3232	18N02L06Q17R
441	18N02L06Q17Y	1371	18N02L06L02I	2302	18N02L06Q12A	3233	18N02L06Q12R
442	18N02L06Q17I	1372	18N02L06H22I	2303	18N02L06L17K	3234	18N02L06Q07B
443	18N02L06Q12I	1373	18N02L06Q22E	2304	18N02L06L07Q	3235	18N02L06Q02L
444	18N02L06Q07N	1374	18N02L06Q17U	2305	18N02L11D07W	3236	18N02L06L22B
445	18N02L06Q02T	1375	18N02L06Q02P	2306	18N02L06Q22R	3237	18N02L06L17W
446	18N02L06L22I	1376	18N02L06L22U	2307	18N02L06Q17B	3238	18N02L06L12L
447	18N02L06L02N	1377	18N02L06L12E	2308	18N02L06Q12L	3239	18N02L06L07R
448	18N02L06H22Y	1378	18N02L06L02U	2309	18N02L06Q12B	3240	18N02L06L02G





449	18N02L06Q17Z	1379	18N02L06H22Z	2310	18N02L06Q07R	3241	18N02L06L02B
450	18N02L06Q12P	1380	18N02L06Q13A	2311	18N02L06L22L	3242	18N02L11D02M
451	18N02L06Q12J	1381	18N02L06Q08V	2312	18N02L06L17R	3243	18N02L11D02C
452	18N02L06Q02Z	1382	18N02L06Q08K	2313	18N02L06L17B	3244	18N02L06Q12S
453	18N02L06L17J	1383	18N02L06L13Q	2314	18N02L06L07W	3245	18N02L06L22C
454	18N02L06L02Z	1384	18N02L06L13F	2315	18N02L06L07L	3246	18N02L06L17M
455	18N02L06L02P	1385	18N02L06L08Q	2316	18N02L06Q22S	3247	18N02L06H22X
456	18N02L06L02E	1386	18N02L06L08K	2317	18N02L06Q22H	3248	18N02L06Q17N
457	18N02L06Q03V	1387	18N02L06L08A	2318	18N02L06Q12X	3249	18N02L06Q12N
458	18N02L06L23V	1388	18N02L06Q08R	2319	18N02L06Q07M	3250	18N02L06L07Y
459	18N02L06L13K	1389	18N02L06Q08L	2320	18N02L06L17S	3251	18N02L06Q07E
460	18N02L06L08V	1390	18N02L06Q03L	2321	18N02L06L12C	3252	18N02L06L22Z
461	18N02L06L08F	1391	18N02L06Q03B	2322	18N02L06L07C	3253	18N02L06L07U
462	18N02L06L18G	1392	18N02L06L23G	2323	18N02L06L02S	3254	18N02L06L07J
463	18N02L06L13B	1393	18N02L06L18R	2324	18N02L06L02M	3255	18N02L06Q18A
464	18N02L06Q03M	1394	18N02L06L03W	2325	18N02L06L02C	3256	18N02L06Q13F
465	18N02L06Q03C	1395	18N02L06L18C	2326	18N02L06Q22Y	3257	18N02L06L23Q
466	18N02L06L08H	1396	18N02L06L13C	2327	18N02L06Q12T	3258	18N02L06L18Q
467	18N02L06L03M	1397	18N02L06L08X	2328	18N02L06Q07Y	3259	18N02L06L13V
468	18N02L06L23D	1398	18N02L06L03X	2329	18N02L06Q02I	3260	18N02L06L03Q
469	18N02L06L13N	1399	18N02L06L13D	2330	18N02L06L17Y	3261	18N02L06H23Q
470	18N02L06L13P	1400	18N02L06L03I	2331	18N02L06L17N	3262	18N02L06Q08G
471	18N02L06L14A	1401	18N02L06L08Z	2332	18N02L06Q17J	3263	18N02L06Q03W
472	18N02L06L03Z	1402	18N02L06L03J	2333	18N02L06Q12U	3264	18N02L06L23W
473	18N02L06L04K	1403	18N02L06L04G	2334	18N02L06Q07Z	3265	18N02L06L18W
474	18N02L06L04L	1404	18N02L06H24X	2335	18N02L06Q07P	3266	18N02L06L18B
475	18N02L06L04B	1405	18N02L06M13N	2336	18N02L06Q02E	3267	18N02L06L08G
476	18N02L06M13T	1406	18N02L06M19K	2337	18N02L06L12U	3268	18N02L06L23M
477	18N02L06M18E	1407	18N02L06M24B	2338	18N02L06L12J	3269	18N02L06L03S
478	18N02L06M13J	1408	18N02L06M14G	2339	18N02L06Q13K	3270	18N02L06L23I
479	18N02L06M19B	1409	18N02L06M14C	2340	18N02L06Q08A	3271	18N02L06L18P
480	18N02L06M14L	1410	18N02L06M14D	2341	18N02L06Q03Q	3272	18N02L06L09A
481	18N02L06M09W	1411	18N02L11A04J	2342	18N02L06Q03K	3273	18N02L06L04F
482	18N02L06M14H	1412	18N02L06M19P	2343	18N02L06L03V	3274	18N02L06L03E
483	18N02L06M24T	1413	18N02L06M19J	2344	18N02L06L23R	3275	18N02L06L04W
484	18N02L06M19D	1414	18N02L06M25V	2345	18N02L06L23L	3276	18N02L06M14V
485	18N02L06M14I	1415	18N02L06M15F	2346	18N02L06L13L	3277	18N02L06M14F





486	18N02L11A04E	1416	18N02L06M10Q	2347	18N02L06H23W	3278	18N02L06M19R
487	18N02L11A05Q	1417	18N02L11A05G	2348	18N02L06H23L	3279	18N02L06M19L
488	18N02L11A05F	1418	18N02L06M20W	2349	18N02L06L13M	3280	18N02L06M19X
489	18N02L11A05A	1419	18N02L06M10W	2350	18N02L06L18D	3281	18N02L06M14Y
490	18N02L06M25K	1420	18N02L06M05R	2351	18N02L06L08T	3282	18N02L06M24E
491	18N02L06M10K	1421	18N02L06M25M	2352	18N02L06L08I	3283	18N02L06M19E
492	18N02L06M10F	1422	18N02L06M15S	2353	18N02L06L08D	3284	18N02L06M09P
493	18N02L06M10A	1423	18N02L06M15C	2354	18N02L06L18J	3285	18N02L11A10B
494	18N02L11A05W	1424	18N02L06M05X	2355	18N02L06L18E	3286	18N02L06M25B
495	18N02L11A05L	1425	18N02L11A05I	2356	18N02L06L09Q	3287	18N02L06M20L
496	18N02L06M20R	1426	18N02L06M25J	2357	18N02L06L08P	3288	18N02L06M15R
497	18N02L06M15L	1427	18N02L06M20U	2358	18N02L06L08E	3289	18N02L06M10B
498	18N02L06M15B	1428	18N02L06M20N	2359	18N02L06H24V	3290	18N02L11A10H
499	18N02L06M10R	1429	18N02L06M15Y	2360	18N02L06H23U	3291	18N02L06M25H
500	18N02L06M10L	1430	18N02L06M15I	2361	18N02L06H24Q	3292	18N02L06M20C
501	18N02L06M10G	1431	18N02L06M10U	2362	18N02L06L09B	3293	18N02L06M10M
502	18N02L11A10C	1432	18N02L06M10I	2363	18N02L06L04R	3294	18N02L06M10H
503	18N02L06M25C	1433	18N02L06M05E	2364	18N02L06M09V	3295	18N02L06M10C
504	18N02L06M10X	1434	18N02L11B06A	2365	18N02L06M24C	3296	18N02L11A05U
505	18N02L11A05Y	1435	18N02L06N16K	2366	18N02L06M19H	3297	18N02L06M25Y
506	18N02L11A05T	1436	18N02L06N06K	2367	18N02L06M09X	3298	18N02L06M25E
507	18N02L06M25I	1437	18N02L11B01W	2368	18N02L06M19U	3299	18N02L06M15Z
508	18N02L06M25P	1438	18N02L06N21G	2369	18N02L06M09J	3300	18N02L06M10D
509	18N02L06M25D	1439	18N02L06N06R	2370	18N02L06M20Q	3301	18N02L11B01K
510	18N02L06M20D	1440	18N02L06N01W	2371	18N02L06M15K	3302	18N02L06N11W
511	18N02L06M20E	1441	18N02L06N01R	2372	18N02L06M25L	3303	18N02L06N11S
512	18N02L06M15U	1442	18N02L11B01M	2373	18N02L06M15W	3304	18N02L06J21S
513	18N02L06M10Z	1443	18N02L06N16C	2374	18N02L06M05W	3305	18N02L11B01I
514	18N02L06M05Y	1444	18N02L06N16I	2375	18N02L11A05X	3306	18N02L06N16U
515	18N02L06M05I	1445	18N02L06N11T	2376	18N02L06M25X	3307	18N02L06N11U
516	18N02L11B01A	1446	18N02L06N11D	2377	18N02L06M25S	3308	18N02L06N11P
517	18N02L06N21F	1447	18N02L06N06N	2378	18N02L06M20M	3309	18N02L06N06P
518	18N02L06N16F	1448	18N02L11B01U	2379	18N02L06M15H	3310	18N02L06N01U
519	18N02L06N01K	1449	18N02L11B01P	2380	18N02L11A10I	3311	18N02L11B02F
520	18N02L11B06B	1450	18N02L06N11E	2381	18N02L11A05Z	3312	18N02L06N22Q
521	18N02L06N16W	1451	18N02L06N06J	2382	18N02L11A05J	3313	18N02L06J22Q
522	18N02L06N16L	1452	18N02L06J21Z	2383	18N02L06M25Z	3314	18N02L06N22B





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



523	18N02L06N06L	1453	18N02L06J21U	2384	18N02L06M25N	3315	18N02L06J22L
524	18N02L06N06B	1454	18N02L06N17V	2385	18N02L06M20T	3316	18N02L06J17W
525	18N02L11B06C	1455	18N02L06N07K	2386	18N02L06M15N	3317	18N02L06N22S
526	18N02L11B01X	1456	18N02L06N07F	2387	18N02L06M15D	3318	18N02L06N02X
527	18N02L11B01S	1457	18N02L06N02V	2388	18N02L06M15J	3319	18N02L06J22X
528	18N02L06N21C	1458	18N02L06N02A	2389	18N02L06M10T	3320	18N02L06J22H
529	18N02L06N16X	1459	18N02L06N22L	2390	18N02L11B01V	3321	18N02L11B02I
530	18N02L06N11H	1460	18N02L06N17W	2391	18N02L06N11A	3322	18N02L11B02D
531	18N02L06N01X	1461	18N02L06N17R	2392	18N02L06N06V	3323	18N02L06N17D
532	18N02L11B01D	1462	18N02L06N17L	2393	18N02L06N06Q	3324	18N02L06N12I
533	18N02L06N21I	1463	18N02L06N12W	2394	18N02L06N01Q	3325	18N02L06N12D
534	18N02L06N01T	1464	18N02L06N12R	2395	18N02L06J21V	3326	18N02L06N22E
535	18N02L06J21I	1465	18N02L06N02R	2396	18N02L11B01G	3327	18N02L06N18Q
536	18N02L06N21U	1466	18N02L11B02S	2397	18N02L06N21B	3328	18N02L06N17P
537	18N02L06N16P	1467	18N02L06N12H	2398	18N02L06N16R	3329	18N02L06N17E
538	18N02L06N01P	1468	18N02L06N07S	2399	18N02L06N11X	3330	18N02L06N08Q
539	18N02L06N01J	1469	18N02L06N07M	2400	18N02L06N06M	3331	18N02L06N02U
540	18N02L11B02Q	1470	18N02L06N07H	2401	18N02L06N21T	3332	18N02L06N03Q
541	18N02L11B02K	1471	18N02L06N02M	2402	18N02L06N16T	3333	18N02L06N03K
542	18N02L06N17A	1472	18N02L06N22T	2403	18N02L06N16N	3334	18N02L06J23V
543	18N02L06N12F	1473	18N02L06N22N	2404	18N02L06N11N	3335	18N02L06J23K
544	18N02L06N02F	1474	18N02L06J22N	2405	18N02L06N11I	3336	18N02L06J23F
545	18N02L06J22V	1475	18N02L06J22D	2406	18N02L06N06D	3337	18N02L06J17Z
546	18N02L11B02L	1476	18N02L06J17T	2407	18N02L06N01I	3338	18N02L06J17U
547	18N02L06N22W	1477	18N02L06N18F	2408	18N02L06J21N	3339	18N02L06N23W
548	18N02L06N22G	1478	18N02L06N18A	2409	18N02L06N16Z	3340	18N02L06N18G
549	18N02L06N02B	1479	18N02L06N12U	2410	18N02L06N16J	3341	18N02L06N08W
550	18N02L06J22B	1480	18N02L06N13Q	2411	18N02L06N11Z	3342	18N02L06N08R
551	18N02L06N22H	1481	18N02L06N07E	2412	18N02L06N12A	3343	18N02L06N03W
552	18N02L06N07C	1482	18N02L06N03F	2413	18N02L06N02Q	3344	18N02L06N03B
553	18N02L06N22D	1483	18N02L06J23Q	2414	18N02L06J22A	3345	18N02L06N08C
554	18N02L06N12N	1484	18N02L06J18F	2415	18N02L06N07L	3346	18N02L06J23X
555	18N02L06N07T	1485	18N02L06J18A	2416	18N02L06N02W	3347	18N02L06J23H
556	18N02L06N07N	1486	18N02L11B03G	2417	18N02L06N22C	3348	18N02L06J18H
557	18N02L06N07I	1487	18N02L06N23R	2418	18N02L06N12M	3349	18N02L06J13X
558	18N02L11B03A	1488	18N02L06N23G	2419	18N02L06N02H	3350	18N02L11B03D
559	18N02L06N23V	1489	18N02L06N18B	2420	18N02L06J22S	3351	18N02L06N23N





560	18N02L06N23F	1490	18N02L06N08L	2421	18N02L11B02N	3352	18N02L06N23I
561	18N02L06N18K	1491	18N02L06N03G	2422	18N02L06N17Y	3353	18N02L06N18I
562	18N02L06N13V	1492	18N02L06J23R	2423	18N02L06J22I	3354	18N02L06J23D
563	18N02L06N12P	1493	18N02L06J23G	2424	18N02L11B02E	3355	18N02L06J18D
564	18N02L06N07U	1494	18N02L11B03H	2425	18N02L06N22U	3356	18N02L06N18J
565	18N02L06N02Z	1495	18N02L06N08M	2426	18N02L06N17U	3357	18N02L11B04A
566	18N02L06J22J	1496	18N02L06J13S	2427	18N02L06N12J	3358	18N02L06N19F
567	18N02L06N13B	1497	18N02L06N13D	2428	18N02L06N07J	3359	18N02L06N14A
568	18N02L06J23B	1498	18N02L06N08N	2429	18N02L06J22P	3360	18N02L06N04Q
569	18N02L06J18R	1499	18N02L11B03E	2430	18N02L06J22E	3361	18N02L06J24Q
570	18N02L06N23S	1500	18N02L06N23J	2431	18N02L06J18K	3362	18N02L06J19F
571	18N02L06N13M	1501	18N02L06N13Z	2432	18N02L06J17J	3363	18N02L06J14V
572	18N02L06N03S	1502	18N02L06N08Z	2433	18N02L06N18W	3364	18N02L06J14K
573	18N02L06N03M	1503	18N02L06J23P	2434	18N02L06N13G	3365	18N02L06N19L
574	18N02L06J23M	1504	18N02L06J23J	2435	18N02L06N08G	3366	18N02L06N09L
575	18N02L06N13T	1505	18N02L06N19K	2436	18N02L06J23W	3367	18N02L06J24L
576	18N02L06N08Y	1506	18N02L06N19A	2437	18N02L06J23L	3368	18N02L06J14G
577	18N02L06J23I	1507	18N02L06N09Q	2438	18N02L06J18G	3369	18N02L06N24S
578	18N02L06J13Y	1508	18N02L06N09K	2439	18N02L11B03C	3370	18N02L06J24M
579	18N02L11B03J	1509	18N02L06J24F	2440	18N02L06N23C	3371	18N02L06J24H
580	18N02L06N23Z	1510	18N02L06J19K	2441	18N02L06J23C	3372	18N02L06J19X
581	18N02L06N13P	1511	18N02L06J14F	2442	18N02L06J18C	3373	18N02L06J09S
582	18N02L06N13E	1512	18N02L06J14A	2443	18N02L06N03D	3374	18N02L06N19Y
583	18N02L06J18Z	1513	18N02L11B04B	2444	18N02L06J13T	3375	18N02L06N04D
584	18N02L06J18P	1514	18N02L06N24R	2445	18N02L06J13N	3376	18N02L06J24I
585	18N02L06J13U	1515	18N02L06N19G	2446	18N02L06N23E	3377	18N02L06J24D
586	18N02L06N14Q	1516	18N02L06N09W	2447	18N02L06N13J	3378	18N02L06J14Y
587	18N02L06N14K	1517	18N02L06N09R	2448	18N02L06N08U	3379	18N02L06N24E
588	18N02L06J24A	1518	18N02L06N04L	2449	18N02L06N08P	3380	18N02L06N14U
589	18N02L06J19Q	1519	18N02L06J14W	2450	18N02L06N03Z	3381	18N02L06N14P
590	18N02L06N14R	1520	18N02L11B04S	2451	18N02L06N03E	3382	18N02L06N09E
591	18N02L06J19B	1521	18N02L06N19X	2452	18N02L06J18U	3383	18N02L06N04E
592	18N02L06J14L	1522	18N02L06N14M	2453	18N02L06N24K	3384	18N02L06J09J
593	18N02L11B04C	1523	18N02L06N14C	2454	18N02L06N24A	3385	18N02L11B05K
594	18N02L06N24H	1524	18N02L06N09S	2455	18N02L06N09V	3386	18N02L11B05L
595	18N02L06N09M	1525	18N02L06N04H	2456	18N02L06N09F	3387	18N02L06N25R
596	18N02L06J14H	1526	18N02L06J19M	2457	18N02L06N04V	3388	18N02L06N25G





597	18N02L06N24I	1527	18N02L06J14S	2458	18N02L06J14Q	3389	18N02L06N25B
598	18N02L06N14Y	1528	18N02L06J14M	2459	18N02L11B04L	3390	18N02L06N20W
599	18N02L06N09D	1529	18N02L06N24T	2460	18N02L11B04G	3391	18N02L06N20R
600	18N02L06J24N	1530	18N02L06N24D	2461	18N02L06N19W	3392	18N02L06N15R
601	18N02L06J19Y	1531	18N02L06N19D	2462	18N02L06N04W	3393	18N02L06N15A
602	18N02L06J14D	1532	18N02L06N09Y	2463	18N02L06N04B	3394	18N02L06N10W
603	18N02L06J09Y	1533	18N02L06J24Y	2464	18N02L06J24W	3395	18N02L06N10B
604	18N02L06J09T	1534	18N02L06J19T	2465	18N02L11B04H	3396	18N02L06J20R
605	18N02L06N19Z	1535	18N02L06N04J	2466	18N02L06N24M	3397	18N02L06J20A
606	18N02L06N19P	1536	18N02L06N20A	2467	18N02L06N19C	3398	18N02L06J15F
607	18N02L06N14Z	1537	18N02L06N15W	2468	18N02L06N14X	3399	18N02L06N25X
608	18N02L06N14J	1538	18N02L06N10V	2469	18N02L06N09H	3400	18N02L06N05S
609	18N02L06N14E	1539	18N02L06N10L	2470	18N02L06N04C	3401	18N02L06J20H
610	18N02L06N09P	1540	18N02L06N05G	2471	18N02L06J19S	3402	18N02L06J15X
611	18N02L06N04Z	1541	18N02L06J25A	2472	18N02L06J14C	3403	18N02L06J10H
612	18N02L11B05F	1542	18N02L06J15B	2473	18N02L11B04D	3404	18N02L06N25Y
613	18N02L11B05B	1543	18N02L06J10W	2474	18N02L06N24N	3405	18N02L06N10T
614	18N02L06N20B	1544	18N02L06N25S	2475	18N02L06N14T	3406	18N02L06N05T
615	18N02L06N15G	1545	18N02L06N25M	2476	18N02L06N04N	3407	18N02L06J15Y
616	18N02L06N10A	1546	18N02L06N20X	2477	18N02L06N04I	3408	18N02L06J10N
617	18N02L06N05Q	1547	18N02L06N15M	2478	18N02L06J19D	3409	18N02L06J05N
618	18N02L06J25K	1548	18N02L06J15H	2479	18N02L06J14T	3410	18N02L11B05P
619	18N02L06J20F	1549	18N02L06J15C	2480	18N02L06J09N	3411	18N02L06N20E
620	18N02L06J20G	1550	18N02L06J05S	2481	18N02L11B04J	3412	18N02L06N15E
621	18N02L06J15K	1551	18N02L06N20N	2482	18N02L11B04E	3413	18N02L06N05Z
622	18N02L06J15G	1552	18N02L06N20D	2483	18N02L06N19E	3414	18N02L06J25E
623	18N02L11B05C	1553	18N02L06N15D	2484	18N02L06J24U	3415	18N02L06J20E
624	18N02L06N10M	1554	18N02L06J25I	2485	18N02L06J19U	3416	18N02L11C06A
625	18N02L06N05X	1555	18N02L11B10E	2486	18N02L06J19E	3417	18N02L06P21K
626	18N02L06N05C	1556	18N02L06J25U	2487	18N02L06J14P	3418	18N02L06P21A
627	18N02L06J20M	1557	18N02L06J20J	2488	18N02L06J09U	3419	18N02L06P16F
628	18N02L06J15S	1558	18N02L06P21F	2489	18N02L11B05Q	3420	18N02L06P11V
629	18N02L11B05Y	1559	18N02L06P11Q	2490	18N02L11B05G	3421	18N02L06K21V
630	18N02L11B05T	1560	18N02L06K01V	2491	18N02L06N20V	3422	18N02L06K21F
631	18N02L11B05I	1561	18N02L06K01Q	2492	18N02L06N15L	3423	18N02L06K11K
632	18N02L11B05D	1562	18N02L11C01W	2493	18N02L06N10R	3424	18N02L06K11A
633	18N02L06N25N	1563	18N02L11C01B	2494	18N02L06N10F	3425	18N02L06K06K





634	18N02L06N25D	1564	18N02L06P11W	2495	18N02L06N05V	3426	18N02L06P21W
635	18N02L06N15I	1565	18N02L06P11G	2496	18N02L06N05F	3427	18N02L06P01W
636	18N02L06N10Y	1566	18N02L06P11B	2497	18N02L06N05A	3428	18N02L06K21L
637	18N02L06J25T	1567	18N02L06P06B	2498	18N02L06J25B	3429	18N02L06K16R
638	18N02L06J25N	1568	18N02L06P01B	2499	18N02L06J20W	3430	18N02L06K16G
639	18N02L06J10T	1569	18N02L11C06H	2500	18N02L06J15Q	3431	18N02L06K06R
640	18N02L11B05Z	1570	18N02L06P21C	2501	18N02L06J10K	3432	18N02L06P11H
641	18N02L06N25Z	1571	18N02L06P16X	2502	18N02L06J10B	3433	18N02L06P06C
642	18N02L06N25J	1572	18N02L06P16S	2503	18N02L11B05H	3434	18N02L06K21C
643	18N02L06N20P	1573	18N02L06K16S	2504	18N02L06N25C	3435	18N02L06K11M
644	18N02L06N20J	1574	18N02L06K11X	2505	18N02L06N20S	3436	18N02L06K01H
645	18N02L06N15Z	1575	18N02L06K11C	2506	18N02L06N20H	3437	18N02L11C01N
646	18N02L06J20U	1576	18N02L06K01S	2507	18N02L06J25X	3438	18N02L11C01I
647	18N02L06J20P	1577	18N02L11C01D	2508	18N02L06J20S	3439	18N02L06P21Y
648	18N02L06J15J	1578	18N02L06K21Y	2509	18N02L06N15N	3440	18N02L06P16I
649	18N02L06J05J	1579	18N02L06K21N	2510	18N02L06N10I	3441	18N02L06P06D
650	18N02L11C01Q	1580	18N02L06K21I	2511	18N02L06N05Y	3442	18N02L06K21T
651	18N02L11C01K	1581	18N02L06K06D	2512	18N02L06N05I	3443	18N02L06K16Y
652	18N02L06P16K	1582	18N02L06K01Y	2513	18N02L06N05D	3444	18N02L06K11Y
653	18N02L06P06Q	1583	18N02L11C01Z	2514	18N02L06J05T	3445	18N02L06K06I
654	18N02L06P01A	1584	18N02L06P06Z	2515	18N02L11B05J	3446	18N02L06G21Y
655	18N02L06P16W	1585	18N02L06K21U	2516	18N02L06N20U	3447	18N02L06P11U
656	18N02L06P06G	1586	18N02L06K21P	2517	18N02L06N15U	3448	18N02L06P06U
657	18N02L06P01R	1587	18N02L06K21E	2518	18N02L06J15E	3449	18N02L06P01U
658	18N02L06P01G	1588	18N02L06K06J	2519	18N02L06J10E	3450	18N02L06K11U
659	18N02L06K21W	1589	18N02L06K01Z	2520	18N02L06P21Q	3451	18N02L06K11E
660	18N02L06K21B	1590	18N02L06P22V	2521	18N02L06K21K	3452	18N02L06K01U
661	18N02L06K11G	1591	18N02L06P12F	2522	18N02L11C01R	3453	18N02L06K01J
662	18N02L06K11B	1592	18N02L06P02A	2523	18N02L06P11R	3454	18N02L11C07A
663	18N02L06K01W	1593	18N02L06K12F	2524	18N02L06P01L	3455	18N02L11C02Q
664	18N02L11C01X	1594	18N02L06K07F	2525	18N02L06K16L	3456	18N02L06P22K
665	18N02L06P21M	1595	18N02L11C07H	2526	18N02L06K16B	3457	18N02L06P12Q
666	18N02L06P21H	1596	18N02L06P22R	2527	18N02L11C01S	3458	18N02L06P07V
667	18N02L06P16H	1597	18N02L06P17L	2528	18N02L11C01M	3459	18N02L06P07Q
668	18N02L06P16C	1598	18N02L06P12L	2529	18N02L11C01C	3460	18N02L06K22A
669	18N02L06P11S	1599	18N02L06P12B	2530	18N02L06P21S	3461	18N02L06K17F
670	18N02L06P06X	1600	18N02L06P12H	2531	18N02L06P16M	3462	18N02L11C02L





671	18N02L06P06M	1601	18N02L06P07L	2532	18N02L06P11M	3463	18N02L06P22W
672	18N02L06P01S	1602	18N02L06P07M	2533	18N02L06P06S	3464	18N02L06P22S
673	18N02L06K01C	1603	18N02L06P07H	2534	18N02L06P01H	3465	18N02L06P22M
674	18N02L06P21N	1604	18N02L06P07C	2535	18N02L06K21X	3466	18N02L06P22H
675	18N02L06P21I	1605	18N02L06P02R	2536	18N02L06K16M	3467	18N02L06P17G
676	18N02L06P16D	1606	18N02L06K17R	2537	18N02L06K16C	3468	18N02L06P07R
677	18N02L06P01T	1607	18N02L06K12S	2538	18N02L11C06D	3469	18N02L06P07S
678	18N02L06K16T	1608	18N02L06K12H	2539	18N02L06P11N	3470	18N02L06P02L
679	18N02L06K11D	1609	18N02L06K07L	2540	18N02L06P11I	3471	18N02L06P02M
680	18N02L06K06Y	1610	18N02L06K07G	2541	18N02L06P11D	3472	18N02L06K22L
681	18N02L06K06T	1611	18N02L06G22M	2542	18N02L06P06I	3473	18N02L06K22H
682	18N02L06K06N	1612	18N02L06G22H	2543	18N02L06P01Y	3474	18N02L06K12W
683	18N02L06K01D	1613	18N02L06G22C	2544	18N02L06P01N	3475	18N02L06K12R
684	18N02L11C01E	1614	18N02L11C02D	2545	18N02L06K16I	3476	18N02L06K02X
685	18N02L06P11E	1615	18N02L06P22N	2546	18N02L06K11I	3477	18N02L06K02L
686	18N02L06K21J	1616	18N02L06P17T	2547	18N02L06P21E	3478	18N02L11C07I
687	18N02L06K11J	1617	18N02L06P12Y	2548	18N02L06P16J	3479	18N02L11C02N
688	18N02L06K06U	1618	18N02L06P07Y	2549	18N02L06P11Z	3480	18N02L11C02I
689	18N02L06G21U	1619	18N02L06P07N	2550	18N02L06P11P	3481	18N02L06P17Y
690	18N02L06P17K	1620	18N02L06K22Y	2551	18N02L06P11J	3482	18N02L06P07T
691	18N02L06P02V	1621	18N02L06K17Y	2552	18N02L06P06P	3483	18N02L06P07I
692	18N02L06P02Q	1622	18N02L06K17I	2553	18N02L06P01E	3484	18N02L06P02D
693	18N02L06K22V	1623	18N02L11C02U	2554	18N02L06K16Z	3485	18N02L06K22I
694	18N02L06K22F	1624	18N02L11C08K	2555	18N02L11C07F	3486	18N02L06K22D
695	18N02L06K12A	1625	18N02L06P23A	2556	18N02L11C02A	3487	18N02L06K17T
696	18N02L06K02A	1626	18N02L06P18Q	2557	18N02L06P22F	3488	18N02L06K12I
697	18N02L06G22V	1627	18N02L06P13Q	2558	18N02L06P17A	3489	18N02L06K07Y
698	18N02L06G22K	1628	18N02L06P13F	2559	18N02L06P12K	3490	18N02L06K07I
699	18N02L11C07L	1629	18N02L06P08Q	2560	18N02L06P12A	3491	18N02L06K07D
700	18N02L11C07M	1630	18N02L06K23Q	2561	18N02L06P07K	3492	18N02L06K02Y
701	18N02L11C07G	1631	18N02L06K18Q	2562	18N02L06P07A	3493	18N02L06K02D
702	18N02L11C07B	1632	18N02L06G23A	2563	18N02L06K22Q	3494	18N02L06P22J
703	18N02L11C07C	1633	18N02L06G18Q	2564	18N02L06K17Q	3495	18N02L06P12Z
704	18N02L11C02S	1634	18N02L11C08R	2565	18N02L06K07K	3496	18N02L06P02Z
705	18N02L06P22X	1635	18N02L11C03W	2566	18N02L06K02V	3497	18N02L06K17U
706	18N02L06P12S	1636	18N02L06P23L	2567	18N02L06K02Q	3498	18N02L06G17Z
707	18N02L06P07G	1637	18N02L06P23B	2568	18N02L06K02K	3499	18N02L11C08Q





708	18N02L06P02W	1638	18N02L06P18W	2569	18N02L06K02F	3500	18N02L11C03V
709	18N02L06P02S	1639	18N02L06P13G	2570	18N02L06G22Q	3501	18N02L06P23V
710	18N02L06K17C	1640	18N02L06K23R	2571	18N02L11C02M	3502	18N02L06P18F
711	18N02L06K07X	1641	18N02L06G23G	2572	18N02L06P17B	3503	18N02L06P08F
712	18N02L06K02M	1642	18N02L11C08S	2573	18N02L06P17C	3504	18N02L06P08A
713	18N02L06P22I	1643	18N02L06P23M	2574	18N02L06P12X	3505	18N02L06P03F
714	18N02L06P17I	1644	18N02L06P13M	2575	18N02L06P02X	3506	18N02L06K08V
715	18N02L06P02T	1645	18N02L06K13M	2576	18N02L06P02C	3507	18N02L06K08K
716	18N02L06P02N	1646	18N02L06K08C	2577	18N02L06K07W	3508	18N02L06G23K
717	18N02L06K02N	1647	18N02L06K03M	2578	18N02L06K02B	3509	18N02L11C08G
718	18N02L06G22D	1648	18N02L11C08I	2579	18N02L06G22G	3510	18N02L06P18G
719	18N02L11C02P	1649	18N02L11C03Y	2580	18N02L11C02T	3511	18N02L06P13W
720	18N02L11C02J	1650	18N02L06P23T	2581	18N02L06P12N	3512	18N02L06P08G
721	18N02L11C02E	1651	18N02L06P18Y	2582	18N02L06P12I	3513	18N02L06P03G
722	18N02L06P07Z	1652	18N02L06P18N	2583	18N02L06K22N	3514	18N02L06P03B
723	18N02L06P02P	1653	18N02L06K23N	2584	18N02L06K12N	3515	18N02L06K18L
724	18N02L06K17E	1654	18N02L06K23I	2585	18N02L06K07N	3516	18N02L06K08R
725	18N02L06K12E	1655	18N02L06K23D	2586	18N02L06G22T	3517	18N02L06K03R
726	18N02L06G22Z	1656	18N02L06K18T	2587	18N02L06G22N	3518	18N02L06K03B
727	18N02L06G22P	1657	18N02L06G23T	2588	18N02L06P17P	3519	18N02L11C08M
728	18N02L06P23F	1658	18N02L06G23D	2589	18N02L06P17E	3520	18N02L11C08H
729	18N02L06P03V	1659	18N02L06P18U	2590	18N02L06P12J	3521	18N02L06P23X
730	18N02L06K23V	1660	18N02L06P13P	2591	18N02L06P02E	3522	18N02L06P13C
731	18N02L06K18A	1661	18N02L06K18J	2592	18N02L06K07Z	3523	18N02L06P08S
732	18N02L06K13V	1662	18N02L06K13P	2593	18N02L06K07U	3524	18N02L06K23X
733	18N02L06K08F	1663	18N02L06K13E	2594	18N02L06K02U	3525	18N02L06K18M
734	18N02L06K08A	1664	18N02L06K03J	2595	18N02L06K02J	3526	18N02L06K18C
735	18N02L11C03R	1665	18N02L06G18Z	2596	18N02L11C08A	3527	18N02L06K08S
736	18N02L06P08W	1666	18N02L06P24V	2597	18N02L11C03F	3528	18N02L06G23X
737	18N02L06P08B	1667	18N02L06P24A	2598	18N02L06P23Q	3529	18N02L06P18D
738	18N02L06P03L	1668	18N02L06P19Q	2599	18N02L06P23K	3530	18N02L06P08T
739	18N02L06K23B	1669	18N02L06P19K	2600	18N02L06P18A	3531	18N02L06P03T
740	18N02L06K08G	1670	18N02L06P04V	2601	18N02L06K23K	3532	18N02L06K18I
741	18N02L06K03W	1671	18N02L06P04K	2602	18N02L06K13Q	3533	18N02L06K13D
742	18N02L06G23W	1672	18N02L06K19A	2603	18N02L11C08L	3534	18N02L11C03J
743	18N02L06G23B	1673	18N02L06K14A	2604	18N02L06P23R	3535	18N02L06P03U
744	18N02L06G18R	1674	18N02L06K04V	2605	18N02L06P18B	3536	18N02L06K23E





745	18N02L11C03X	1675	18N02L06K04F	2606	18N02L06K23L	3537	18N02L06K13J
746	18N02L11C03C	1676	18N02L06G19Q	2607	18N02L06K08W	3538	18N02L06K08Z
747	18N02L06P03M	1677	18N02L11C04W	2608	18N02L06K08B	3539	18N02L06G23E
748	18N02L06P03H	1678	18N02L11C04G	2609	18N02L11C03S	3540	18N02L11C04K
749	18N02L06K18X	1679	18N02L06K24R	2610	18N02L11C03H	3541	18N02L06P19F
750	18N02L06K13H	1680	18N02L06K19G	2611	18N02L06P13S	3542	18N02L06P14A
751	18N02L06G23H	1681	18N02L06K09R	2612	18N02L06P08X	3543	18N02L06K24Q
752	18N02L06G18S	1682	18N02L06K09G	2613	18N02L06P08H	3544	18N02L06K14V
753	18N02L06P13I	1683	18N02L06K09B	2614	18N02L06K23S	3545	18N02L06K09Q
754	18N02L06K23T	1684	18N02L06K04G	2615	18N02L06K23C	3546	18N02L06K04A
755	18N02L06K13Y	1685	18N02L11C14D	2616	18N02L06P23N	3547	18N02L06G24V
756	18N02L06K03D	1686	18N02L11C09T	2617	18N02L06P13Y	3548	18N02L06G24Q
757	18N02L06P23J	1687	18N02L06P24C	2618	18N02L06P13T	3549	18N02L06P24W
758	18N02L06P18P	1688	18N02L06P19I	2619	18N02L06P08Y	3550	18N02L06P14G
759	18N02L06P13Z	1689	18N02L06P14C	2620	18N02L06P08D	3551	18N02L06K24W
760	18N02L06P08J	1690	18N02L06P09M	2621	18N02L06P03Y	3552	18N02L06K24G
761	18N02L06P08E	1691	18N02L06P04N	2622	18N02L06P03D	3553	18N02L06K14L
762	18N02L06K23J	1692	18N02L06K24C	2623	18N02L06G18N	3554	18N02L06K04B
763	18N02L06K18P	1693	18N02L06K14S	2624	18N02L11C08Z	3555	18N02L06G24R
764	18N02L06K18E	1694	18N02L06K14I	2625	18N02L11C08J	3556	18N02L06G24L
765	18N02L06K08U	1695	18N02L06K14D	2626	18N02L06P18J	3557	18N02L06G19L
766	18N02L06K03U	1696	18N02L06G24I	2627	18N02L06P13J	3558	18N02L11C09X
767	18N02L06G23J	1697	18N02L11C14E	2628	18N02L06K13Z	3559	18N02L06P19X
768	18N02L11C09K	1698	18N02L06P09Z	2629	18N02L06K03Z	3560	18N02L06P14T
769	18N02L11C04Q	1699	18N02L06K19Z	2630	18N02L06G23Z	3561	18N02L06P14N
770	18N02L11C04A	1700	18N02L06K04J	2631	18N02L06G23U	3562	18N02L06P14H
771	18N02L06P14F	1701	18N02L06G19U	2632	18N02L11C09A	3563	18N02L06P09S
772	18N02L06K24K	1702	18N02L11C05A	2633	18N02L06P24Q	3564	18N02L06P09I
773	18N02L06K14Q	1703	18N02L06P20K	2634	18N02L06P14K	3565	18N02L06P09C
774	18N02L06G24F	1704	18N02L06P20A	2635	18N02L06P09Q	3566	18N02L06P04T
775	18N02L06G24A	1705	18N02L06P10Q	2636	18N02L06P09F	3567	18N02L06K24T
776	18N02L11C09G	1706	18N02L06P10A	2637	18N02L06P04A	3568	18N02L06K24N
777	18N02L06P24R	1707	18N02L06P05F	2638	18N02L06K14K	3569	18N02L06K19X
778	18N02L06P24B	1708	18N02L06P05A	2639	18N02L06K14F	3570	18N02L06K19S
779	18N02L06P14L	1709	18N02L06K20K	2640	18N02L06K09F	3571	18N02L06K19T
780	18N02L06P14B	1710	18N02L06K15Q	2641	18N02L06G24K	3572	18N02L06K14N
781	18N02L06P09G	1711	18N02L06K15F	2642	18N02L11C04R	3573	18N02L06K09T





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



782	18N02L06K19R	1712	18N02L06K10F	2643	18N02L11C04L	3574	18N02L06K09I
783	18N02L06G19W	1713	18N02L06K05K	2644	18N02L06P09L	3575	18N02L06K04S
784	18N02L11C09S	1714	18N02L06K05A	2645	18N02L06P09B	3576	18N02L06G19X
785	18N02L11C04X	1715	18N02L06G25V	2646	18N02L06K24L	3577	18N02L11C09Z
786	18N02L06P24Y	1716	18N02L06G25Q	2647	18N02L06K19W	3578	18N02L06P24U
787	18N02L06P24D	1717	18N02L11C15G	2648	18N02L06K14G	3579	18N02L06P14U
788	18N02L06P19H	1718	18N02L11C10L	2649	18N02L11C14C	3580	18N02L06P04E
789	18N02L06P14Y	1719	18N02L11C05R	2650	18N02L11C09D	3581	18N02L06K14Z
790	18N02L06P14S	1720	18N02L11C05L	2651	18N02L06P19Y	3582	18N02L06K04Z
791	18N02L06P09X	1721	18N02L06P25W	2652	18N02L06P14X	3583	18N02L11C10K
792	18N02L06P04X	1722	18N02L06P20L	2653	18N02L06P14D	3584	18N02L06P25V
793	18N02L06P04I	1723	18N02L06K25R	2654	18N02L06P09H	3585	18N02L06P25Q
794	18N02L06K24I	1724	18N02L06K25G	2655	18N02L06P04M	3586	18N02L06K25V
795	18N02L06K19I	1725	18N02L06K20R	2656	18N02L06K24X	3587	18N02L06K20V
796	18N02L06K14Y	1726	18N02L11C10S	2657	18N02L06P04D	3588	18N02L06K10V
797	18N02L06K09Y	1727	18N02L11C05C	2658	18N02L06K24D	3589	18N02L06G25A
798	18N02L06K09N	1728	18N02L06P25S	2659	18N02L06K04H	3590	18N02L06P15G
799	18N02L06K09H	1729	18N02L06P25H	2660	18N02L11C09J	3591	18N02L06P15B
800	18N02L06K09C	1730	18N02L06P25C	2661	18N02L06P24J	3592	18N02L06P10L
801	18N02L06K04C	1731	18N02L06P15X	2662	18N02L06P19Z	3593	18N02L06K25W
802	18N02L06G24X	1732	18N02L06P10M	2663	18N02L06P19P	3594	18N02L06K20W
803	18N02L06G24Y	1733	18N02L06P05S	2664	18N02L06P19J	3595	18N02L06K15L
804	18N02L06G24S	1734	18N02L06K15H	2665	18N02L06K24E	3596	18N02L06K10W
805	18N02L06G24D	1735	18N02L11C15I	2666	18N02L06K14P	3597	18N02L06K05R
806	18N02L06P24P	1736	18N02L06P20D	2667	18N02L06K09J	3598	18N02L06G25R
807	18N02L06P04U	1737	18N02L06P15N	2668	18N02L06K04U	3599	18N02L06G25G
808	18N02L06K24Z	1738	18N02L06K25I	2669	18N02L06G24Z	3600	18N02L11C10H
809	18N02L06K09P	1739	18N02L06K15Y	2670	18N02L06G24U	3601	18N02L06P15M
810	18N02L06K09E	1740	18N02L06K10T	2671	18N02L06G19Z	3602	18N02L06K20C
811	18N02L11C05V	1741	18N02L06G25N	2672	18N02L11C15A	3603	18N02L06K15M
812	18N02L11C05Q	1742	18N02L11C10Z	2673	18N02L06P25F	3604	18N02L06K05H
813	18N02L06P20Q	1743	18N02L11C05Z	2674	18N02L06P25A	3605	18N02L11C05Y
814	18N02L06P15V	1744	18N02L11C05U	2675	18N02L06P15K	3606	18N02L06P25T
815	18N02L06P10K	1745	18N02L06P15Z	2676	18N02L06P15F	3607	18N02L06P05Y
816	18N02L06K25A	1746	18N02L06P15J	2677	18N02L06P15A	3608	18N02L06G25T
817	18N02L06K05V	1747	18N02L06P05E	2678	18N02L06K10K	3609	18N02L06P15E
818	18N02L11C10W	1748	18N02L06K20P	2679	18N02L11C05G	3610	18N02L06K20Z





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

819	18N02L11C10R	1749	18N02L06K10U	2680	18N02L06P25L	3611	18N02L06K20J
820	18N02L11C05B	1750	18N02L06K10J	2681	18N02L06P20G	3612	18N02L06K15Z
821	18N02L06P05R	1751	18N02L06G25Z	2682	18N02L06P15L	3613	18N02L06K15J
822	18N02L06K15R	1752	18N02L11D11F	2683	18N02L06P10G	3614	18N02L06K10P
823	18N02L06K05L	1753	18N02L11D11A	2684	18N02L06P05L	3615	18N02L06K05J
824	18N02L11C10X	1754	18N02L11D01A	2685	18N02L06P05G	3616	18N02L06K05E
825	18N02L11C10C	1755	18N02L06Q21V	2686	18N02L06K25L	3617	18N02L06G25U
826	18N02L11C05M	1756	18N02L06Q16Q	2687	18N02L06K20G	3618	18N02L11D06F
827	18N02L06P25X	1757	18N02L06Q16K	2688	18N02L06K05B	3619	18N02L06Q16F
828	18N02L06P25M	1758	18N02L06Q11V	2689	18N02L06G25B	3620	18N02L06Q11F
829	18N02L06P15S	1759	18N02L06L21K	2690	18N02L06P10X	3621	18N02L06Q11A
830	18N02L06P10C	1760	18N02L06L21A	2691	18N02L06P10H	3622	18N02L06Q06Q
831	18N02L06P05H	1761	18N02L06L16V	2692	18N02L06K05S	3623	18N02L06L21Q
832	18N02L06P05C	1762	18N02L06H21A	2693	18N02L11C15D	3624	18N02L06L16F
833	18N02L06K25C	1763	18N02L11D01G	2694	18N02L11C10D	3625	18N02L06Q21B
834	18N02L06K10M	1764	18N02L06Q16L	2695	18N02L06P25Y	3626	18N02L06Q11L
835	18N02L06K10C	1765	18N02L06Q16B	2696	18N02L06P25N	3627	18N02L06L16W
836	18N02L11C10Y	1766	18N02L06Q11R	2697	18N02L06P10N	3628	18N02L06L11W
837	18N02L06K25Y	1767	18N02L06Q06R	2698	18N02L06K25N	3629	18N02L06L06G
838	18N02L06K20T	1768	18N02L06Q06L	2699	18N02L06K25D	3630	18N02L06L06B
839	18N02L06K15T	1769	18N02L06L21G	2700	18N02L06K20D	3631	18N02L06H21L
840	18N02L06K10Y	1770	18N02L06L21B	2701	18N02L06K10D	3632	18N02L11D11M
841	18N02L06G25D	1771	18N02L06L11G	2702	18N02L06K05I	3633	18N02L11D01H
842	18N02L06G20Y	1772	18N02L06L06L	2703	18N02L06P25J	3634	18N02L06Q11C
843	18N02L11C10U	1773	18N02L06L01G	2704	18N02L06P15P	3635	18N02L06Q06X
844	18N02L11C10P	1774	18N02L06H21R	2705	18N02L06P10P	3636	18N02L06H21C
845	18N02L06P10Z	1775	18N02L11D06H	2706	18N02L06K20U	3637	18N02L11D06Y
846	18N02L06P10E	1776	18N02L06Q21S	2707	18N02L06K10Z	3638	18N02L11D06E
847	18N02L06K25U	1777	18N02L06Q21C	2708	18N02L11D06A	3639	18N02L11D01Y
848	18N02L06K20E	1778	18N02L06Q16C	2709	18N02L11D01K	3640	18N02L11D01N
849	18N02L06K15P	1779	18N02L06L11C	2710	18N02L06Q01F	3641	18N02L11D01J
850	18N02L06G25J	1780	18N02L06L06S	2711	18N02L06L21F	3642	18N02L06Q21J
851	18N02L11D06V	1781	18N02L06L01S	2712	18N02L06H21F	3643	18N02L06Q16I
852	18N02L06Q21Q	1782	18N02L06H21M	2713	18N02L11D06W	3644	18N02L06Q11T
853	18N02L06Q16V	1783	18N02L11D11E	2714	18N02L06Q11G	3645	18N02L06Q11J
854	18N02L06Q11Q	1784	18N02L11D06Z	2715	18N02L06L06R	3646	18N02L06Q11E
855	18N02L06Q06K	1785	18N02L11D06D	2716	18N02L06H21W	3647	18N02L06Q06Y





856	18N02L06L16Q	1786	18N02L11D01E	2717	18N02L11D06X	3648	18N02L06Q06Z
857	18N02L06L11V	1787	18N02L06Q16U	2718	18N02L11D06C	3649	18N02L06L21D
858	18N02L06L06Q	1788	18N02L06Q11Y	2719	18N02L11D01C	3650	18N02L06L11P
859	18N02L06L06A	1789	18N02L06Q06T	2720	18N02L06Q16M	3651	18N02L06L06J
860	18N02L06L01K	1790	18N02L06Q01T	2721	18N02L06Q06H	3652	18N02L06L01J
861	18N02L06L01A	1791	18N02L06Q01P	2722	18N02L06Q01M	3653	18N02L06H21Y
862	18N02L06H21V	1792	18N02L06Q01E	2723	18N02L06L06M	3654	18N02L11D07K
863	18N02L06H16V	1793	18N02L06L21U	2724	18N02L06L06H	3655	18N02L06Q02K
864	18N02L11D06R	1794	18N02L06L21N	2725	18N02L06L01H	3656	18N02L06L17V
865	18N02L11D06L	1795	18N02L06L16P	2726	18N02L06H21S	3657	18N02L06L02Q
866	18N02L11D01L	1796	18N02L06L11T	2727	18N02L11D06I	3658	18N02L06H22K
867	18N02L11D01B	1797	18N02L06L11N	2728	18N02L11D01U	3659	18N02L06H22F
868	18N02L06Q21L	1798	18N02L06L06Z	2729	18N02L11D01P	3660	18N02L11D02G
869	18N02L06Q16G	1799	18N02L06L06P	2730	18N02L06Q21T	3661	18N02L06Q22L
870	18N02L06Q11W	1800	18N02L06L06I	2731	18N02L06Q16D	3662	18N02L06Q17G
871	18N02L06Q06W	1801	18N02L06H21Z	2732	18N02L06Q11N	3663	18N02L06Q02G
872	18N02L06Q01B	1802	18N02L06H21U	2733	18N02L06Q01U	3664	18N02L06Q02B
873	18N02L06L11L	1803	18N02L11D07F	2734	18N02L06Q01J	3665	18N02L06L22R
874	18N02L11D11C	1804	18N02L06Q22Q	2735	18N02L06Q01D	3666	18N02L06L17L
875	18N02L06Q06S	1805	18N02L06Q17Q	2736	18N02L06L21E	3667	18N02L06L07G
876	18N02L06Q06M	1806	18N02L06Q07A	2737	18N02L06L16D	3668	18N02L06L07B
877	18N02L06Q01C	1807	18N02L06Q02Q	2738	18N02L06L16E	3669	18N02L06H22R
878	18N02L06L21X	1808	18N02L06L22Q	2739	18N02L06L11I	3670	18N02L06H22G
879	18N02L06L21M	1809	18N02L06L22K	2740	18N02L06L01E	3671	18N02L11D07H
880	18N02L06L21H	1810	18N02L06L12A	2741	18N02L06H21N	3672	18N02L06Q17M
881	18N02L06L16X	1811	18N02L06L07A	2742	18N02L06H21I	3673	18N02L06L22S
882	18N02L06L01C	1812	18N02L11D12B	2743	18N02L06H21E	3674	18N02L06L17X
883	18N02L06H21X	1813	18N02L06Q12W	2744	18N02L11D07V	3675	18N02L06L07X
884	18N02L11D11N	1814	18N02L06L22W	2745	18N02L11D02F	3676	18N02L06H22S
885	18N02L11D01Z	1815	18N02L06L22G	2746	18N02L06Q22V	3677	18N02L06Q07I
886	18N02L06Q21Y	1816	18N02L11D07M	2747	18N02L06Q17A	3678	18N02L06Q07D
887	18N02L06Q21Z	1817	18N02L06L02X	2748	18N02L06Q02V	3679	18N02L06L22N
888	18N02L06Q21U	1818	18N02L06L02H	2749	18N02L06L17F	3680	18N02L06L17T
889	18N02L06Q21E	1819	18N02L06Q22N	2750	18N02L06L17A	3681	18N02L06L07D
890	18N02L06Q11U	1820	18N02L06Q22D	2751	18N02L06L12V	3682	18N02L06Q17E
891	18N02L06Q11D	1821	18N02L06Q12Y	2752	18N02L06L12K	3683	18N02L06Q12Z
892	18N02L06Q01Y	1822	18N02L06L17I	2753	18N02L06L12F	3684	18N02L06L22P





893	18N02L06Q01N	1823	18N02L06L07T	2754	18N02L06L02K	3685	18N02L06L17Z
894	18N02L06L21I	1824	18N02L06L07N	2755	18N02L11D02W	3686	18N02L06L17U
895	18N02L06L16U	1825	18N02L06L07I	2756	18N02L06Q17L	3687	18N02L06L12Z
896	18N02L06L06N	1826	18N02L06H22T	2757	18N02L06L12W	3688	18N02L06H22P
897	18N02L06L01Y	1827	18N02L06Q07U	2758	18N02L06L12R	3689	18N02L06H22J
898	18N02L06L01P	1828	18N02L06L22J	2759	18N02L06L12B	3690	18N02L06Q08Q
899	18N02L06H21P	1829	18N02L06L22E	2760	18N02L06L02W	3691	18N02L06Q03A
900	18N02L11D07Q	1830	18N02L06L12P	2761	18N02L06L02L	3692	18N02L06L23K
901	18N02L11D07A	1831	18N02L06Q13Q	2762	18N02L11D07C	3693	18N02L06L23F
902	18N02L11D02K	1832	18N02L06Q08F	2763	18N02L06Q22C	3694	18N02L06L23A
903	18N02L06Q22F	1833	18N02L06Q03F	2764	18N02L06Q17X	3695	18N02L06L18A
904	18N02L06L22F	1834	18N02L06L18K	2765	18N02L06Q07H	3696	18N02L06L03K
905	18N02L06L22A	1835	18N02L06Q03R	2766	18N02L06L22X	3697	18N02L06L03A
906	18N02L11D02R	1836	18N02L06Q03G	2767	18N02L06L12X	3698	18N02L06H23V
907	18N02L06Q02W	1837	18N02L06L23B	2768	18N02L06L07M	3699	18N02L06Q08W
908	18N02L06L17G	1838	18N02L06L18L	2769	18N02L06L07H	3700	18N02L06L13W
909	18N02L11D02H	1839	18N02L06L08W	2770	18N02L06H22M	3701	18N02L06L13R
910	18N02L06Q22M	1840	18N02L06L13X	2771	18N02L06Q17D	3702	18N02L06L08R
911	18N02L06Q12M	1841	18N02L06L13H	2772	18N02L06Q07T	3703	18N02L06L08L
912	18N02L06Q12C	1842	18N02L06L08C	2773	18N02L06Q02D	3704	18N02L06L08B
913	18N02L06Q07S	1843	18N02L06L03H	2774	18N02L06L17D	3705	18N02L06L03L
914	18N02L06Q07C	1844	18N02L06H23X	2775	18N02L06L12N	3706	18N02L06L03B
915	18N02L06Q02X	1845	18N02L06L08N	2776	18N02L06L02Y	3707	18N02L06H23R
916	18N02L06L17C	1846	18N02L06L03Y	2777	18N02L06H22N	3708	18N02L06Q03H
917	18N02L06L12S	1847	18N02L06L03N	2778	18N02L06Q17P	3709	18N02L06L08S
918	18N02L06L07S	1848	18N02L06H23Y	2779	18N02L06L17P	3710	18N02L06H23M
919	18N02L06Q12D	1849	18N02L06L13U	2780	18N02L06L07P	3711	18N02L06L23N
920	18N02L06Q02Y	1850	18N02L06L09V	2781	18N02L06L07E	3712	18N02L06L18Y
921	18N02L06Q02N	1851	18N02L06L08U	2782	18N02L06L02J	3713	18N02L06L18T
922	18N02L06L22Y	1852	18N02L06L09F	2783	18N02L06H22U	3714	18N02L06L18N
923	18N02L06L22D	1853	18N02L06L03U	2784	18N02L06L18V	3715	18N02L06L08Y
924	18N02L06L12Y	1854	18N02L06L03P	2785	18N02L06L18F	3716	18N02L06L03D
925	18N02L06L12T	1855	18N02L06H23Z	2786	18N02L06H23K	3717	18N02L06H23T
926	18N02L06L02T	1856	18N02L06H24R	2787	18N02L06L03G	3718	18N02L06H23N
927	18N02L06L02D	1857	18N02L06M13Y	2788	18N02L06Q03S	3719	18N02L06L13E
928	18N02L06Q12E	1858	18N02L06M18J	2789	18N02L06L23X	3720	18N02L06L09K
929	18N02L06Q07J	1859	18N02L06M13Z	2790	18N02L06L23S	3721	18N02L06L04V





930	18N02L06Q02U	1860	18N02L06M13U	2791	18N02L06L23C	3722	18N02L06L04A
		1861	18N02L06M19A	2792	18N02L06L18X	3723	18N02L06H24T

5. CAPACIDAD ECONÓMICA

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

De conformidad con la evaluación económica de fecha 03 de agosto 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 07 de junio de 2017, entre la Secretaria de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de Remedios se realizó jornada en la que luego de socializarse el estado actual del municipio, su caracterización y sus capas geográficas, se definió un área susceptible de vocación minera y al finalizar se suscribió acta de concertación.

CONCLUSIONES:

Una vez efectuado el estudio técnico, jurídico y financiero, se determinó que la propuesta de contrato de concesión **501648**, cumple con los requisitos exigidos por la normatividad vigente. Por lo anterior, es viable para presentar en la audiencia pública de participación ciudadana.

Si con la ejecución de las actividades de exploración se establece que las mismas afectan directa o indirectamente la integridad étnica, social, económica y cultural de las comunidades indígenas y/o afrodescendientes, conforme al concepto que emita la autoridad competente, las mismas quedarán sujetas a la realización de la consulta previa, conforme a lo dispuesto en el artículo 330 de la Constitución Política, el convenio 169 de 1991 de la OIT y la Ley 21 de 1991.

Elaboró el Profesional de la Dirección de Titulación Minera:



Julieth Cárdenas Rodríguez
Ingeniera de minas y metalurgia
JCARDENASR

