



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. LKG-10165X

MINERAL	ARENAS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATINO (INCLUYE PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO) Y SUS CONCENTRADOS
FECHA DE RADICACIÓN	16 DE NOVIEMBRE DE 2010
PROPONENTE	GRUPO DE BULLET S.A.S.
ÁREA DEFINIDA SUSCEPTIBLE DE CONTRATAR	2949,4683 HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (01) ZONA.
UBICACIÓN	SAN CARLOS Y CARACOLÍ - ANTIOQUIA

MEDELLÍN, OCTUBRE 19 DE 2021





GLOSARIO MINERO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades

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

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

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

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

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

Polígono: Figura geométrica que representa un área de interés.

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

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

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





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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

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

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





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



SECRETARÍA DE MINAS - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
DIRECCIÓN DE TITULACION MINERA
INFORME TÉCNICO, JURÍDICO Y ECONÓMICO DE LA PROPUESTA DE CONTRATO
No. LKG-10165X

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





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

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

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

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

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

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

Figura N°1 Ciclo Minero





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

- **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 superficiario.

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

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

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





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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 LKG-10165X

2.1 ANTECEDENTES

Que el proponente GRUPO DE BULLET S.A.S., identificado con NIT: 800249157, radicó el día 16 de noviembre de 2010, la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente como ARENAS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATINO (INCLUYE PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO) Y SUS CONCENTRADOS, ubicado en los municipios de SAN CARLOS Y CARACOLÍ, Departamento de ANTIOQUIA, a la cual le correspondió el expediente No. LKG-10165X.

Durante el trámite se han efectuado las siguientes actuaciones administrativas:

- Radicación Web a través de la plataforma AnnA Minería.
- Que el día 24 de junio de 2021, se realizó evaluación técnica de la propuesta de contrato de concesión.
- El día 23 de junio de 2021, se realizó evaluación jurídica de la propuesta de contrato de concesión.
- Que el 29 de junio 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 23 de junio 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.





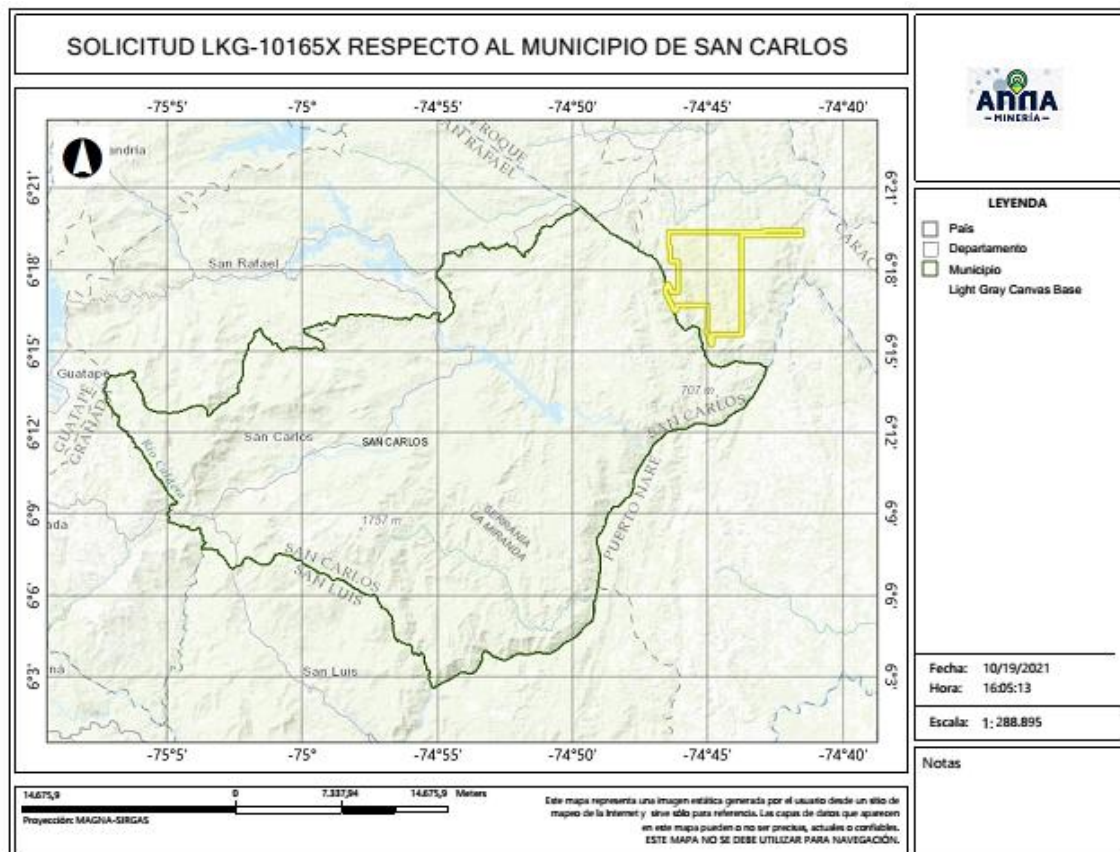
4. EVALUACIÓN TÉCNICA

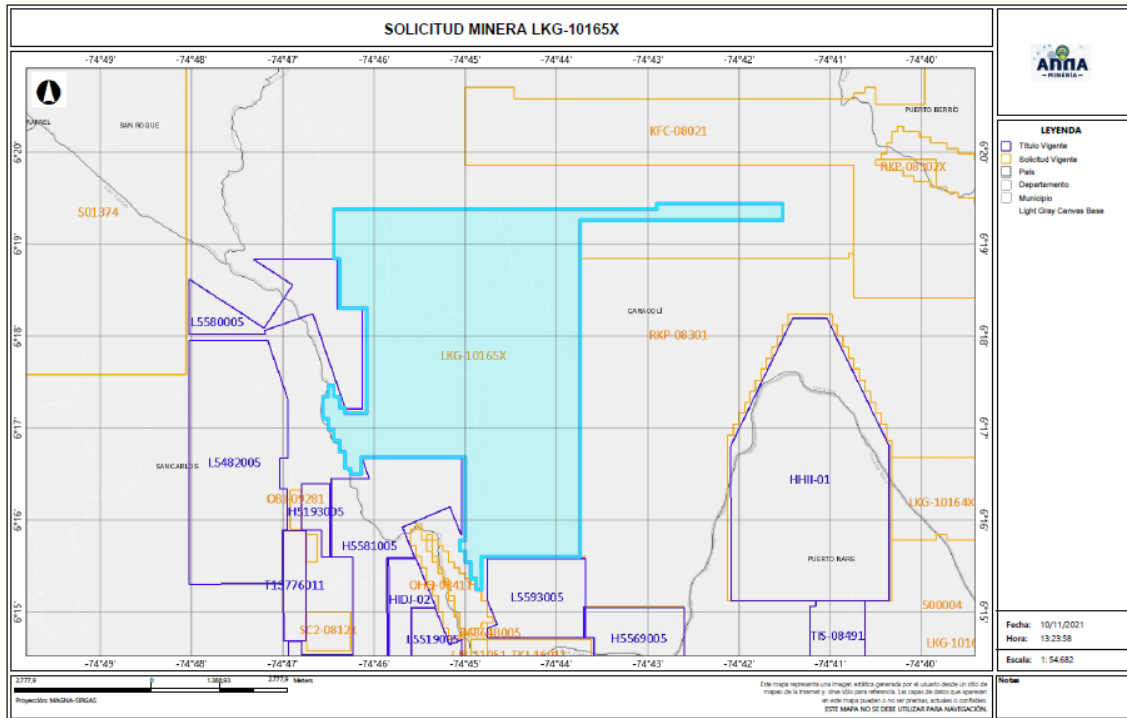
4.1 Definición del área a contratar

Una vez adelantada la evaluación técnica del área solicitada se determinó un área de **2949,4683** hectáreas correspondientes a 2410 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 **La María, El Buey, El Pital, Portugal, el Bagre, La Cortada, y La Ilusión** de los municipios de **SAN CARLOS Y CARACOLÍ** Departamento de **Antioquia**, como se muestra en el gráfico N°2:

Gráfica N°2 Ubicación geográfica del área de interés





4.2 Evaluación Programa Mínimo Exploratorio -Formato A

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

- Actividades

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

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





Tabla N°1 Actividades Etapa Exploración

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

- Idoneidad ambiental

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

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

Tabla N°2 Actividades de Manejo Ambiental

	Actividad	Aplica (4a)	No aplica (4b)
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.

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





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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

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





- Manejo de hundimientos: Esta actividad puede ser desarrolladas por profesionales en ingeniería de minas, geología o geólogo y/o geotecnia.

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

“(…)

Inversiones mínimas en exploración - Formato A

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

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

Condiciones de contratación

Área a contratar: 2949,4683 Hectáreas
 Número de Celdas: 2410
 Municipios: SAN CARLOS Y CARACOLÍ- ANTIOQUIA
 Minerales: ARENAS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATINO (INCLUYE PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO) Y SUS CONCENTRADOS
 Alinderación: LA CONTENIDA A CONTINUACION

CELDAS DEL AREA A CONTRATAR DE LA PROPUESTA LKG-10165X

AREA: 2949,4683 Hectáreas

N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1	18N02P13C24N	604	18N02P13B16A	1207	18N02P08Q05K	1809	18N02P08N06M
2	18N02P13C24I	605	18N02P13B16G	1208	18N02P09M01F	1810	18N02P08N06B
3	18N02P13C19D	606	18N02P13B11L	1209	18N02P09M01T	1811	18N02P08N01S
4	18N02P08P14N	607	18N02P08N16C	1210	18N02P09M01U	1812	18N02P13B16T
5	18N02P08P14D	608	18N02P08N11C	1211	18N02P09M01P	1813	18N02P13B11Y
6	18N02P13G14Z	609	18N02P13B21T	1212	18N02P09M02G	1814	18N02P08N16D





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

7	18N02P13G09U	610	18N02P13B21I	1213	18N02P13A15U	1815	18N02P08N11N
8	18N02P13C19P	611	18N02P13B16N	1214	18N02P13B11F	1816	18N02P13B21Z
9	18N02P13C19E	612	18N02P08N11T	1215	18N02P13B11X	1817	18N02P08N01Z
10	18N02P08P24J	613	18N02P08N11D	1216	18N02P08N11I	1818	18N02P08N01P
11	18N02P08P19J	614	18N02P08N06N	1217	18N02P08N06Y	1819	18N02P13B17V
12	18N02P08P14U	615	18N02P08N01T	1218	18N02P08N06T	1820	18N02P13B17Q
13	18N02P13G15A	616	18N02P13B16U	1219	18N02P08N06D	1821	18N02P08N17V
14	18N02P13G10V	617	18N02P08N16J	1220	18N02P08N01Y	1822	18N02P08N17Q
15	18N02P13G10Q	618	18N02P08N06P	1221	18N02P08N16U	1823	18N02P08N12V
16	18N02P13C20Q	619	18N02P08N01U	1222	18N02P08N11Z	1824	18N02P08N07V
17	18N02P13C15A	620	18N02P13B22A	1223	18N02P08N06E	1825	18N02P08N02K
18	18N02P13C10K	621	18N02P08N12F	1224	18N02P13B22F	1826	18N02P13B17W
19	18N02P13C05K	622	18N02P08N12A	1225	18N02P08N02V	1827	18N02P13B17G
20	18N02P08P20Q	623	18N02P08N17R	1226	18N02P13B17L	1828	18N02P08N17G
21	18N02P08P15Q	624	18N02P08N12G	1227	18N02P08N12L	1829	18N02P08N12W
22	18N02P08P15K	625	18N02P08N07L	1228	18N02P08N12B	1830	18N02P08N07W
23	18N02P08P10F	626	18N02P08N07G	1229	18N02P13B17X	1831	18N02P13B17M
24	18N02P08Q01S	627	18N02P13B02S	1230	18N02P13B17S	1832	18N02P13B07X
25	18N02P08Q01M	628	18N02P08N22M	1231	18N02P13B17H	1833	18N02P08N22S
26	18N02P08Q02T	629	18N02P08N17H	1232	18N02P13B12X	1834	18N02P08N07C
27	18N02P08Q03I	630	18N02P08N02X	1233	18N02P13B02C	1835	18N02P13B17T
28	18N02P08Q04R	631	18N02P13B22D	1234	18N02P08N17S	1836	18N02P08N12T
29	18N02P08Q04P	632	18N02P13B07T	1235	18N02P08N12H	1837	18N02P08N12N
30	18N02P09M01G	633	18N02P08N22T	1236	18N02P08N02S	1838	18N02P13B12J
31	18N02P09M02Q	634	18N02P08N22D	1237	18N02P13B12Y	1839	18N02P13B12E
32	18N02P09M02F	635	18N02P13B22E	1238	18N02P13B12D	1840	18N02P13B07E
33	18N02P09M02H	636	18N02P08N17Z	1239	18N02P13B02I	1841	18N02P08N22P
34	18N02P13A15P	637	18N02P08N12P	1240	18N02P08N12D	1842	18N02P08N22J
35	18N02P13B11V	638	18N02P08N02P	1241	18N02P08N07D	1843	18N02P08N07Z
36	18N02P13B11R	639	18N02P13B23F	1242	18N02P13B02P	1844	18N02P13B13V
37	18N02P08N16X	640	18N02P13B18F	1243	18N02P13B18V	1845	18N02P08N23A
38	18N02P08N16S	641	18N02P13B13Q	1244	18N02P08N23Q	1846	18N02P08N18Q
39	18N02P08N16M	642	18N02P13B13A	1245	18N02P08N18F	1847	18N02P08N13V
40	18N02P08N11X	643	18N02P13B08Q	1246	18N02P08N18A	1848	18N02P08N08K
41	18N02P08N01W	644	18N02P13B03K	1247	18N02P08N13K	1849	18N02P08N08A
42	18N02P08N01X	645	18N02P08N23V	1248	18N02P08N08Q	1850	18N02P08N03Q
43	18N02P08N01M	646	18N02P08N13A	1249	18N02P13B13R	1851	18N02P13B23B





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

44	18N02P08N16T	647	18N02P13B13B	1250	18N02P13B08R	1852	18N02P13B08L
45	18N02P13B21E	648	18N02P08N18B	1251	18N02P13B08B	1853	18N02P13B08G
46	18N02P08N16E	649	18N02P08N08W	1252	18N02P08N23G	1854	18N02P13B03G
47	18N02P08N06Z	650	18N02P08N08R	1253	18N02P08N13L	1855	18N02P08N13R
48	18N02P08N06U	651	18N02P08N08B	1254	18N02P08N03R	1856	18N02P13B23C
49	18N02P08N07F	652	18N02P13B18T	1255	18N02P13B18S	1857	18N02P13B23D
50	18N02P08N07A	653	18N02P13B13H	1256	18N02P13B13X	1858	18N02P13B18Y
51	18N02P13B17B	654	18N02P13B13I	1257	18N02P13B08N	1859	18N02P13B13Y
52	18N02P08N17L	655	18N02P13B13C	1258	18N02P08N23X	1860	18N02P13B08S
53	18N02P08N12R	656	18N02P13B08Y	1259	18N02P08N23C	1861	18N02P13B08I
54	18N02P13B12H	657	18N02P13B08M	1260	18N02P08N18Y	1862	18N02P13B03T
55	18N02P13B07H	658	18N02P13B08H	1261	18N02P08N18I	1863	18N02P13B03D
56	18N02P13B02M	659	18N02P13B03Y	1262	18N02P08N13Y	1864	18N02P08N23I
57	18N02P13B07D	660	18N02P13B03S	1263	18N02P08N13H	1865	18N02P08N18T
58	18N02P13B02Y	661	18N02P13B03H	1264	18N02P08N13C	1866	18N02P08N18M
59	18N02P08N17D	662	18N02P08N23Y	1265	18N02P08N08H	1867	18N02P08N18C
60	18N02P08N07I	663	18N02P08N23T	1266	18N02P08N08C	1868	18N02P08N18D
61	18N02P13B17U	664	18N02P08N23H	1267	18N02P08N08D	1869	18N02P08N13X
62	18N02P13B17E	665	18N02P08N13I	1268	18N02P13B13J	1870	18N02P08N13D
63	18N02P08N17U	666	18N02P08N08T	1269	18N02P13B03J	1871	18N02P13B23J
64	18N02P08N12Z	667	18N02P08N08I	1270	18N02P08N18U	1872	18N02P13B08E
65	18N02P08N12J	668	18N02P08N03X	1271	18N02P08N13J	1873	18N02P08N23U
66	18N02P08N07P	669	18N02P08N03M	1272	18N02P13B14Q	1874	18N02P08N18Z
67	18N02P08N07E	670	18N02P13B18E	1273	18N02P13B09V	1875	18N02P08N13P
68	18N02P13B08V	671	18N02P13B08J	1274	18N02P13B04A	1876	18N02P08N13E
69	18N02P13B08A	672	18N02P08N23P	1275	18N02P08N24A	1877	18N02P13B14K
70	18N02P13B03V	673	18N02P08N23E	1276	18N02P08N09F	1878	18N02P13B04Q
71	18N02P08N13F	674	18N02P08N18J	1277	18N02P08N04Q	1879	18N02P13B04K
72	18N02P08N08V	675	18N02P08N13Z	1278	18N02P13B19R	1880	18N02P08N24K
73	18N02P13B23G	676	18N02P08N13U	1279	18N02P13B14R	1881	18N02P08N09A
74	18N02P13B18G	677	18N02P08N19V	1280	18N02P13B14L	1882	18N02P08N04K
75	18N02P13B13G	678	18N02P08N19F	1281	18N02P13B09W	1883	18N02P13B24B
76	18N02P13B03W	679	18N02P08N14F	1282	18N02P08N24R	1884	18N02P13B09G
77	18N02P08N23L	680	18N02P08N09Q	1283	18N02P08N24L	1885	18N02P13B04W
78	18N02P08N13B	681	18N02P13B24G	1284	18N02P08N19B	1886	18N02P08N24W
79	18N02P13B23I	682	18N02P13B19L	1285	18N02P08N09W	1887	18N02P08N24B
80	18N02P13B18I	683	18N02P13B09B	1286	18N02P13B19S	1888	18N02P13B14X





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



81	18N02P13B18C	684	18N02P08N14L	1287	18N02P13B19C	1889	18N02P13B14M
82	18N02P13B13T	685	18N02P08N04W	1288	18N02P08N09X	1890	18N02P13B09M
83	18N02P13B03X	686	18N02P08N04L	1289	18N02P08N04S	1891	18N02P13B04X
84	18N02P13B03I	687	18N02P13B19H	1290	18N02P13B24I	1892	18N02P08N24M
85	18N02P08N23S	688	18N02P13B14H	1291	18N02P13B09N	1893	18N02P08N04X
86	18N02P08N13M	689	18N02P13B04C	1292	18N02P08N24I	1894	18N02P13B19Y
87	18N02P08N08Y	690	18N02P08N19M	1293	18N02P08N04N	1895	18N02P13B09T
88	18N02P13B13Z	691	18N02P08N09H	1294	18N02P13B19Z	1896	18N02P08N19I
89	18N02P13B08U	692	18N02P13B19I	1295	18N02P13B09E	1897	18N02P13B24J
90	18N02P13B03Z	693	18N02P13B09I	1296	18N02P13B04Z	1898	18N02P13B24E
91	18N02P08N23Z	694	18N02P08N24N	1297	18N02P08N24U	1899	18N02P13B19U
92	18N02P08N03P	695	18N02P08N19N	1298	18N02P08N09U	1900	18N02P13B19E
93	18N02P13B04V	696	18N02P08N14Y	1299	18N02P08N04Z	1901	18N02P13B14P
94	18N02P08N24V	697	18N02P08N14N	1300	18N02P08N04P	1902	18N02P08N19U
95	18N02P08N24F	698	18N02P08N09T	1301	18N02P13B20Q	1903	18N02P08N14E
96	18N02P08N14K	699	18N02P13B14Z	1302	18N02P13B10Q	1904	18N02P13B20A
97	18N02P13B19W	700	18N02P13B14E	1303	18N02P13B05K	1905	18N02P13B15V
98	18N02P13B04B	701	18N02P13B04P	1304	18N02P08N25V	1906	18N02P08N25K
99	18N02P08N19R	702	18N02P13B04J	1305	18N02P08N25A	1907	18N02P08N10V
100	18N02P08N09R	703	18N02P08N19E	1306	18N02P08N05V	1908	18N02P08N10Q
101	18N02P08N09L	704	18N02P08N09E	1307	18N02P13B15B	1909	18N02P13B20R
102	18N02P08N09B	705	18N02P13B20K	1308	18N02P13B10G	1910	18N02P13B05G
103	18N02P13B19M	706	18N02P13B10K	1309	18N02P13B10B	1911	18N02P08N25R
104	18N02P13B14S	707	18N02P08N25Q	1310	18N02P08N15R	1912	18N02P08N05W
105	18N02P13B09S	708	18N02P08N20K	1311	18N02P08N15L	1913	18N02P13B20S
106	18N02P13B09C	709	18N02P08N10F	1312	18N02P13B05H	1914	18N02P13B10C
107	18N02P13B04H	710	18N02P08N05Q	1313	18N02P13B05C	1915	18N02P13B05X
108	18N02P08N24S	711	18N02P13B25G	1314	18N02P13F15P	1916	18N02P08N25X
109	18N02P08N24H	712	18N02P13B20G	1315	18N02P13B20N	1917	18N02P08N25S
110	18N02P08N19S	713	18N02P13B20B	1316	18N02P13B20D	1918	18N02P08N25H
111	18N02P13B09Y	714	18N02P13B15R	1317	18N02P13B15T	1919	18N02P08N05S
112	18N02P08N24T	715	18N02P13B05L	1318	18N02P13B10T	1920	18N02P08N05M
113	18N02P08N24D	716	18N02P13B05B	1319	18N02P13B10D	1921	18N02P13B20Y
114	18N02P08N19D	717	18N02P08N10G	1320	18N02P13B05Z	1922	18N02P13B05U
115	18N02P08N09N	718	18N02P08N10B	1321	18N02P08N25Y	1923	18N02P13B05J
116	18N02P08N04Y	719	18N02P13B20M	1322	18N02P08N25P	1924	18N02P13B05E
117	18N02P08N09P	720	18N02P13B10X	1323	18N02P08N25D	1925	18N02P08N20N





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



118	18N02P08N09J	721	18N02P13B05S	1324	18N02P08N25E	1926	18N02P08N20P
119	18N02P08N04U	722	18N02P08N15M	1325	18N02P08N15T	1927	18N02P08N15J
120	18N02P13B25F	723	18N02P13F15U	1326	18N02P08N10Z	1928	18N02P08N10N
121	18N02P13B20V	724	18N02P13B20J	1327	18N02P08N10P	1929	18N02P08N05Z
122	18N02P13B10V	725	18N02P13B15U	1328	18N02P08N10E	1930	18N02P13G11A
123	18N02P13B05V	726	18N02P13B05P	1329	18N02P13G06F	1931	18N02P13G06K
124	18N02P13B05F	727	18N02P08N20U	1330	18N02P13C21A	1932	18N02P13G06A
125	18N02P08N20Q	728	18N02P08N15U	1331	18N02P13C16V	1933	18N02P13G01V
126	18N02P08N15V	729	18N02P08N15D	1332	18N02P13C06K	1934	18N02P13G01F
127	18N02P08N15K	730	18N02P08N10T	1333	18N02P08P11V	1935	18N02P13C21Q
128	18N02P08N15F	731	18N02P08N05Y	1334	18N02P13G16R	1936	18N02P13C16Q
129	18N02P13B25B	732	18N02P13G11Q	1335	18N02P13G16G	1937	18N02P13C16A
130	18N02P13B15W	733	18N02P13C06V	1336	18N02P13G01G	1938	18N02P13C11V
131	18N02P08N25W	734	18N02P13C01A	1337	18N02P13C06W	1939	18N02P13C11F
132	18N02P08N20R	735	18N02P08P21K	1338	18N02P13C06L	1940	18N02P13C06Q
133	18N02P08N15B	736	18N02P08P06V	1339	18N02P08P21G	1941	18N02P13C01V
134	18N02P08N10W	737	18N02P08P06A	1340	18N02P08P06L	1942	18N02P08P16A
135	18N02P13B25C	738	18N02P13G16B	1341	18N02P08P01L	1943	18N02P08P06F
136	18N02P13B20H	739	18N02P13G11B	1342	18N02P13G16C	1944	18N02P13G11R
137	18N02P13B15S	740	18N02P13C16R	1343	18N02P13G06C	1945	18N02P13G11L
138	18N02P13B15C	741	18N02P13C11G	1344	18N02P13G01S	1946	18N02P13G01W
139	18N02P13B20Z	742	18N02P13C01W	1345	18N02P13C11S	1947	18N02P13C11W
140	18N02P13B20E	743	18N02P13C01R	1346	18N02P13C01H	1948	18N02P13C11B
141	18N02P13B15Z	744	18N02P08P21W	1347	18N02P08P16X	1949	18N02P08P21L
142	18N02P13B15J	745	18N02P13G11M	1348	18N02P08P11C	1950	18N02P08P21B
143	18N02P13B10N	746	18N02P13G11H	1349	18N02P08P06H	1951	18N02P08P16L
144	18N02P13B05I	747	18N02P13G06H	1350	18N02P13G11T	1952	18N02P08P16G
145	18N02P13B05D	748	18N02P13C21C	1351	18N02P13C21D	1953	18N02P08P16B
146	18N02P08N25I	749	18N02P13C11M	1352	18N02P13C16D	1954	18N02P08P11W
147	18N02P08N20E	750	18N02P08P21M	1353	18N02P13C11T	1955	18N02P13G16X
148	18N02P08N15Z	751	18N02P08P16M	1354	18N02P13C06N	1956	18N02P13G16S
149	18N02P08N10Y	752	18N02P08P11M	1355	18N02P08P16T	1957	18N02P13G06S
150	18N02P08N10U	753	18N02P08P06S	1356	18N02P08P01Y	1958	18N02P13G06M
151	18N02P08N10I	754	18N02P08P01S	1357	18N02P13G01P	1959	18N02P13G01X
152	18N02P08N10D	755	18N02P13G11Y	1358	18N02P13C16U	1960	18N02P13C06X
153	18N02P08N10J	756	18N02P13G11D	1359	18N02P13C06Z	1961	18N02P13C06M
154	18N02P13G11K	757	18N02P13C06Y	1360	18N02P08P11U	1962	18N02P13C06C





155	18N02P13C11K	758	18N02P13C06D	1361	18N02P08P01P	1963	18N02P13C01M
156	18N02P08P21Q	759	18N02P13C01Y	1362	18N02P13G12K	1964	18N02P08P21H
157	18N02P08P06Q	760	18N02P13C01N	1363	18N02P13G12A	1965	18N02P08P21C
158	18N02P08P01Q	761	18N02P13C01D	1364	18N02P13G02K	1966	18N02P08P16S
159	18N02P13G11W	762	18N02P08P01N	1365	18N02P13G02F	1967	18N02P08P01X
160	18N02P13G06W	763	18N02P13G11J	1366	18N02P13G02A	1968	18N02P13G06D
161	18N02P13G01R	764	18N02P13G11E	1367	18N02P13C22V	1969	18N02P13G01I
162	18N02P13C21R	765	18N02P13G06E	1368	18N02P13C17V	1970	18N02P13G01D
163	18N02P13C21L	766	18N02P13C21U	1369	18N02P13C12A	1971	18N02P13C21I
164	18N02P13C16W	767	18N02P13C21E	1370	18N02P13C07V	1972	18N02P13C16Y
165	18N02P13C11R	768	18N02P13C11E	1371	18N02P13C07F	1973	18N02P13C11Y
166	18N02P08P11R	769	18N02P08P21P	1372	18N02P08P22A	1974	18N02P13C06I
167	18N02P08P11L	770	18N02P08P21J	1373	18N02P08P17V	1975	18N02P13C01I
168	18N02P08P06G	771	18N02P08P16P	1374	18N02P08P07K	1976	18N02P08P21D
169	18N02P13G11C	772	18N02P08P11J	1375	18N02P08P07F	1977	18N02P08P16Y
170	18N02P13C21M	773	18N02P08P06U	1376	18N02P13C17R	1978	18N02P08P06Y
171	18N02P13C21H	774	18N02P08P01U	1377	18N02P13C12R	1979	18N02P08P06I
172	18N02P13C16M	775	18N02P13G12Q	1378	18N02P13C07R	1980	18N02P08P06D
173	18N02P08P16C	776	18N02P13G07V	1379	18N02P08P07W	1981	18N02P13C06U
174	18N02P08P11S	777	18N02P13G07A	1380	18N02P13G07H	1982	18N02P13C01Z
175	18N02P13G06Y	778	18N02P13C02V	1381	18N02P13G02H	1983	18N02P13C01P
176	18N02P13C21N	779	18N02P08P22V	1382	18N02P13C12H	1984	18N02P08P16E
177	18N02P13C16T	780	18N02P08P22K	1383	18N02P13C07C	1985	18N02P08P06E
178	18N02P13C16I	781	18N02P08P17Q	1384	18N02P13C02X	1986	18N02P08P01Z
179	18N02P08P11Y	782	18N02P08P07A	1385	18N02P08P22X	1987	18N02P13G07F
180	18N02P13C16J	783	18N02P08P02V	1386	18N02P08P22S	1988	18N02P13C22K
181	18N02P13G02V	784	18N02P13G12L	1387	18N02P08P07X	1989	18N02P13C22F
182	18N02P13C22A	785	18N02P13G12G	1388	18N02P08P02X	1990	18N02P13C12Q
183	18N02P13C17A	786	18N02P13C17L	1389	18N02P13G07T	1991	18N02P13C12K
184	18N02P13C07K	787	18N02P13C17B	1390	18N02P13G02D	1992	18N02P13C07A
185	18N02P08P12V	788	18N02P13C07G	1391	18N02P13G13V	1993	18N02P13C02F
186	18N02P08P07V	789	18N02P13C02L	1392	18N02P13G12U	1994	18N02P13C02A
187	18N02P08P02Q	790	18N02P13C02G	1393	18N02P13G07Z	1995	18N02P08P17F
188	18N02P13G12R	791	18N02P08P17W	1394	18N02P13G03F	1996	18N02P08P12F
189	18N02P13G02R	792	18N02P08P12G	1395	18N02P13C18K	1997	18N02P13G02L
190	18N02P13G02B	793	18N02P08P07L	1396	18N02P13C18A	1998	18N02P13C22G
191	18N02P13C12W	794	18N02P13G12H	1397	18N02P13C13Q	1999	18N02P13C02R





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



192	18N02P13C12L	795	18N02P13G07C	1398	18N02P13C12P	2000	18N02P13C02B
193	18N02P13C07W	796	18N02P13G02S	1399	18N02P13C07U	2001	18N02P08P22W
194	18N02P08P17B	797	18N02P13C22C	1400	18N02P13C02E	2002	18N02P08P22R
195	18N02P13G02X	798	18N02P13C17M	1401	18N02P08P12E	2003	18N02P08P22L
196	18N02P13C02M	799	18N02P08P02S	1402	18N02P08P08K	2004	18N02P08P07R
197	18N02P08P12C	800	18N02P13G07Y	1403	18N02P08P07E	2005	18N02P08P07G
198	18N02P13G12T	801	18N02P13G02I	1404	18N02P08P03K	2006	18N02P13G12M
199	18N02P13G12I	802	18N02P13C12D	1405	18N02P13G08R	2007	18N02P13G12C
200	18N02P13G07I	803	18N02P13C07N	1406	18N02P13G03B	2008	18N02P13C22S
201	18N02P13G02N	804	18N02P13C07I	1407	18N02P13C23R	2009	18N02P13C17X
202	18N02P13C17N	805	18N02P08P17D	1408	18N02P13C18W	2010	18N02P13C17C
203	18N02P13C07Y	806	18N02P08P07I	1409	18N02P13C18G	2011	18N02P13C12X
204	18N02P08P22I	807	18N02P13G12Z	1410	18N02P13G13M	2012	18N02P13C12C
205	18N02P08P17I	808	18N02P13G12P	1411	18N02P13G08X	2013	18N02P08P22C
206	18N02P08P07Y	809	18N02P13G13K	1412	18N02P13G08M	2014	18N02P08P17M
207	18N02P08P02T	810	18N02P13G08V	1413	18N02P13C23C	2015	18N02P08P17C
208	18N02P13G12J	811	18N02P13G08Q	1414	18N02P13C18X	2016	18N02P08P12H
209	18N02P13G12E	812	18N02P13G07P	1415	18N02P13C13H	2017	18N02P08P07C
210	18N02P13G07J	813	18N02P13G08F	1416	18N02P13C03M	2018	18N02P13G12D
211	18N02P13G03V	814	18N02P13G08A	1417	18N02P08P13C	2019	18N02P13G07D
212	18N02P13C22U	815	18N02P13G02P	1418	18N02P08P08H	2020	18N02P13C22T
213	18N02P13C22J	816	18N02P13G02E	1419	18N02P08P03S	2021	18N02P13C17T
214	18N02P13C18Q	817	18N02P13G03A	1420	18N02P13C23D	2022	18N02P13C02N
215	18N02P13C17P	818	18N02P13C22P	1421	18N02P08P23N	2023	18N02P13C02I
216	18N02P13C12J	819	18N02P13C17J	1422	18N02P08P13N	2024	18N02P08P22N
217	18N02P13C07P	820	18N02P13C07E	1423	18N02P08P08N	2025	18N02P13G02Z
218	18N02P13C02J	821	18N02P08P23K	1424	18N02P13C23E	2026	18N02P13C23V
219	18N02P13C03F	822	18N02P08P22E	1425	18N02P13C18J	2027	18N02P13C23Q
220	18N02P08P22Z	823	18N02P08P18V	1426	18N02P08P23U	2028	18N02P13C13F
221	18N02P08P22J	824	18N02P08P18Q	1427	18N02P08P23J	2029	18N02P13C08Q
222	18N02P08P17U	825	18N02P08P18K	1428	18N02P08P23E	2030	18N02P13C03Q
223	18N02P08P17J	826	18N02P08P18F	1429	18N02P08P18J	2031	18N02P08P22U
224	18N02P08P13F	827	18N02P08P18A	1430	18N02P08P13P	2032	18N02P08P23F
225	18N02P08P07Z	828	18N02P08P13Q	1431	18N02P08P08Z	2033	18N02P08P17E
226	18N02P08P08V	829	18N02P08P13A	1432	18N02P13G04A	2034	18N02P08P13V
227	18N02P08P07P	830	18N02P08P08F	1433	18N02P13C24V	2035	18N02P08P12U
228	18N02P08P03V	831	18N02P08P03Q	1434	18N02P13C09V	2036	18N02P08P12J





229	18N02P13G13G	832	18N02P13G13W	1435	18N02P13C09Q	2037	18N02P13G13L
230	18N02P13G08W	833	18N02P13C23G	1436	18N02P13C09K	2038	18N02P13C18L
231	18N02P13G03W	834	18N02P13C13G	1437	18N02P13C09A	2039	18N02P13C18B
232	18N02P08P13W	835	18N02P13C08R	1438	18N02P08P24A	2040	18N02P13C13L
233	18N02P08P13L	836	18N02P08P23R	1439	18N02P08P09K	2041	18N02P13C13B
234	18N02P13G03H	837	18N02P08P03L	1440	18N02P08P04K	2042	18N02P13C08L
235	18N02P13C23H	838	18N02P13G08S	1441	18N02P13C24R	2043	18N02P13C03W
236	18N02P13C13S	839	18N02P13G08H	1442	18N02P13C19W	2044	18N02P13C03G
237	18N02P13C08S	840	18N02P13C18H	1443	18N02P13C19B	2045	18N02P08P23G
238	18N02P13C03S	841	18N02P13C13X	1444	18N02P13C14W	2046	18N02P08P08L
239	18N02P08P23M	842	18N02P13C13M	1445	18N02P13C09L	2047	18N02P08P08G
240	18N02P08P23H	843	18N02P13C03H	1446	18N02P13G14X	2048	18N02P08P03W
241	18N02P08P18C	844	18N02P08P23S	1447	18N02P13G04H	2049	18N02P13G13X
242	18N02P08P13H	845	18N02P08P08S	1448	18N02P13C09M	2050	18N02P13G08C
243	18N02P13C08I	846	18N02P08P03M	1449	18N02P13C09H	2051	18N02P13C23X
244	18N02P08P18T	847	18N02P13G03I	1450	18N02P08P14C	2052	18N02P13C23M
245	18N02P08P08Y	848	18N02P13C23N	1451	18N02P08P09X	2053	18N02P13C18M
246	18N02P13G08Z	849	18N02P13C18Y	1452	18N02P08P09S	2054	18N02P08P23X
247	18N02P13G03E	850	18N02P13C13Y	1453	18N02P08P09M	2055	18N02P08P18H
248	18N02P13C13J	851	18N02P13C13N	1454	18N02P08P04X	2056	18N02P08P13X
249	18N02P08P13U	852	18N02P13C08T	1455	18N02P13G14Y	2057	18N02P08P08C
250	18N02P08P13J	853	18N02P13C08N	1456	18N02P13G09N	2058	18N02P13G13N
251	18N02P08P13E	854	18N02P13C03I	1457	18N02P13G04N	2059	18N02P13G13D
252	18N02P08P08P	855	18N02P08P18I	1458	18N02P13C24D	2060	18N02P13G08D
253	18N02P08P08E	856	18N02P08P13T	1459	18N02P13C04T	2061	18N02P13C23T
254	18N02P08P03P	857	18N02P08P08I	1460	18N02P08P14T	2062	18N02P13C18N
255	18N02P13G14Q	858	18N02P08P08D	1461	18N02P08P04Y	2063	18N02P13C03Y
256	18N02P13G14A	859	18N02P08P03Y	1462	18N02P13G09P	2064	18N02P08P23Y
257	18N02P13G04K	860	18N02P13C18Z	1463	18N02P13G04Z	2065	18N02P08P23T
258	18N02P08P19A	861	18N02P13C13U	1464	18N02P13G04U	2066	18N02P08P23I
259	18N02P08P14V	862	18N02P13C08Z	1465	18N02P13C14Z	2067	18N02P08P23D
260	18N02P08P14F	863	18N02P13C03Z	1466	18N02P13C14P	2068	18N02P08P13I
261	18N02P08P09Q	864	18N02P13C03P	1467	18N02P13C14J	2069	18N02P08P03T
262	18N02P08P09A	865	18N02P08P18P	1468	18N02P13C09P	2070	18N02P13G13Z
263	18N02P13G14W	866	18N02P13G14F	1469	18N02P08P19P	2071	18N02P13G13U
264	18N02P13G14G	867	18N02P13G09V	1470	18N02P08P09P	2072	18N02P13G08P
265	18N02P13C24L	868	18N02P13G04V	1471	18N02P08P04U	2073	18N02P13C23J





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



266	18N02P13C04G	869	18N02P13G04F	1472	18N02P08P04P	2074	18N02P13C18P
267	18N02P13C04B	870	18N02P13C14K	1473	18N02P13C25A	2075	18N02P13C13Z
268	18N02P08P19R	871	18N02P08P19Q	1474	18N02P13C05F	2076	18N02P13C13E
269	18N02P08P19B	872	18N02P13G04G	1475	18N02P08P25K	2077	18N02P13C08J
270	18N02P08P14W	873	18N02P13G04B	1476	18N02P08P05V	2078	18N02P13C03E
271	18N02P08P14R	874	18N02P13C24W	1477	18N02P08P05K	2079	18N02P08P23P
272	18N02P08P14L	875	18N02P13C24B	1478	18N02P08Q01K	2080	18N02P08P03U
273	18N02P08P09R	876	18N02P13C14R	1479	18N02P08Q02S	2081	18N02P13C14A
274	18N02P13G14S	877	18N02P13C09G	1480	18N02P08Q02L	2082	18N02P13C04V
275	18N02P13G14C	878	18N02P13C09B	1481	18N02P08Q02M	2083	18N02P13G09R
276	18N02P13C24H	879	18N02P13C04R	1482	18N02P08Q03F	2084	18N02P13G04L
277	18N02P13C24C	880	18N02P08P24R	1483	18N02P08Q03L	2085	18N02P13C14B
278	18N02P13C14M	881	18N02P08P19G	1484	18N02P08Q03T	2086	18N02P08P24L
279	18N02P13C14H	882	18N02P08P14G	1485	18N02P08Q04M	2087	18N02P08P14B
280	18N02P13C04C	883	18N02P13G14H	1486	18N02P08Q05G	2088	18N02P08P04R
281	18N02P08P24X	884	18N02P13G09H	1487	18N02P13B11Q	2089	18N02P13G09S
282	18N02P08P24M	885	18N02P13G04S	1488	18N02P13B16B	2090	18N02P13C19X
283	18N02P08P19M	886	18N02P13C24S	1489	18N02P13B11G	2091	18N02P13C19M
284	18N02P08P14H	887	18N02P13C19S	1490	18N02P08N11S	2092	18N02P13C09X
285	18N02P08P04M	888	18N02P13C09C	1491	18N02P08N06X	2093	18N02P13C04H
286	18N02P13C14I	889	18N02P13C04X	1492	18N02P08N06G	2094	18N02P08P24H
287	18N02P13C04N	890	18N02P13C04S	1493	18N02P08N01R	2095	18N02P13G14I
288	18N02P08P24I	891	18N02P13C04M	1494	18N02P13B21N	2096	18N02P13G04I
289	18N02P08P09Y	892	18N02P08P24S	1495	18N02P08N01N	2097	18N02P13C14N
290	18N02P13G14U	893	18N02P08P19C	1496	18N02P08N16Z	2098	18N02P08P19I
291	18N02P13G09Z	894	18N02P08P09C	1497	18N02P13B22Q	2099	18N02P08P14Y
292	18N02P13G09J	895	18N02P13C14D	1498	18N02P13B17F	2100	18N02P08P09N
293	18N02P13G04J	896	18N02P13C04Y	1499	18N02P08N12K	2101	18N02P08P09I
294	18N02P13C24J	897	18N02P08P24D	1500	18N02P08N02W	2102	18N02P08P04N
295	18N02P13C19Z	898	18N02P08P09D	1501	18N02P08N02R	2103	18N02P13G04P
296	18N02P13C14E	899	18N02P13C24U	1502	18N02P08N22H	2104	18N02P13C14U
297	18N02P13C09Z	900	18N02P13C24P	1503	18N02P08N12S	2105	18N02P08P19U
298	18N02P13C09E	901	18N02P13C19J	1504	18N02P08N07H	2106	18N02P08P04Z
299	18N02P13C04U	902	18N02P13C04E	1505	18N02P08N02M	2107	18N02P13G05F
300	18N02P13G15Q	903	18N02P08P14Z	1506	18N02P13B22I	2108	18N02P08P05R
301	18N02P13C25K	904	18N02P08P14E	1507	18N02P13B17N	2109	18N02P08P05L
302	18N02P13C25F	905	18N02P08P09J	1508	18N02P08N17N	2110	18N02P08P05T





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



303	18N02P13C20V	906	18N02P13G15V	1509	18N02P08N12Y	2111	18N02P08P05U
304	18N02P13C15V	907	18N02P13G15K	1510	18N02P08N12I	2112	18N02P08Q02K
305	18N02P13C05V	908	18N02P13G15F	1511	18N02P08N02T	2113	18N02P08Q02P
306	18N02P08P20V	909	18N02P13G10K	1512	18N02P13B12P	2114	18N02P08Q03Q
307	18N02P08P15V	910	18N02P13C25V	1513	18N02P13B07P	2115	18N02P08Q03M
308	18N02P08P15F	911	18N02P13C10A	1514	18N02P13B07J	2116	18N02P08Q03H
309	18N02P08P05P	912	18N02P13C05Q	1515	18N02P13B02Z	2117	18N02P08Q03U
310	18N02P08Q01T	913	18N02P13C05A	1516	18N02P13B02U	2118	18N02P08Q04L
311	18N02P08Q01U	914	18N02P08P20A	1517	18N02P08N02Z	2119	18N02P08Q04T
312	18N02P08Q03R	915	18N02P08P05Q	1518	18N02P13B13K	2120	18N02P09M01Q
313	18N02P08Q03S	916	18N02P08Q01P	1519	18N02P13B08K	2121	18N02P09M01I
314	18N02P08Q03N	917	18N02P08Q02U	1520	18N02P13B08F	2122	18N02P09M02R
315	18N02P08Q03P	918	18N02P08Q03G	1521	18N02P08N23K	2123	18N02P13B21C
316	18N02P08Q04U	919	18N02P08Q04K	1522	18N02P08N13Q	2124	18N02P13B16S
317	18N02P08Q04J	920	18N02P08Q04N	1523	18N02P08N08F	2125	18N02P13B16C
318	18N02P08Q05F	921	18N02P08Q04I	1524	18N02P08N03K	2126	18N02P08N16H
319	18N02P08Q05T	922	18N02P08Q05Q	1525	18N02P13B18L	2127	18N02P08N11H
320	18N02P08Q05U	923	18N02P08Q05L	1526	18N02P13B13L	2128	18N02P08N06W
321	18N02P13A15J	924	18N02P08Q05S	1527	18N02P13B08W	2129	18N02P08N06C
322	18N02P13B16F	925	18N02P09M01K	1528	18N02P13B03B	2130	18N02P13B16I
323	18N02P13B11A	926	18N02P09M01L	1529	18N02P08N18L	2131	18N02P13B16D
324	18N02P13B16X	927	18N02P09M01S	1530	18N02P08N13W	2132	18N02P13B11Z
325	18N02P13B16R	928	18N02P09M01M	1531	18N02P08N08G	2133	18N02P08N16P
326	18N02P13B11W	929	18N02P09M01H	1532	18N02P08N03L	2134	18N02P08N06J
327	18N02P08N06I	930	18N02P09M01N	1533	18N02P13B18M	2135	18N02P13B17K
328	18N02P13B21U	931	18N02P09M02L	1534	18N02P13B13M	2136	18N02P13B17A
329	18N02P13B16J	932	18N02P13A15Z	1535	18N02P13B13D	2137	18N02P08N17F
330	18N02P08N11P	933	18N02P13B11K	1536	18N02P13B03C	2138	18N02P08N17A
331	18N02P08N11E	934	18N02P13B06V	1537	18N02P08N23N	2139	18N02P08N12Q
332	18N02P13B22V	935	18N02P13B16L	1538	18N02P08N13S	2140	18N02P08N07Q
333	18N02P13B22K	936	18N02P13B16H	1539	18N02P08N13T	2141	18N02P13B22C
334	18N02P13B12V	937	18N02P13B11S	1540	18N02P08N08M	2142	18N02P13B17C
335	18N02P08N17K	938	18N02P08N11B	1541	18N02P08N08N	2143	18N02P13B12M
336	18N02P08N07K	939	18N02P08N06R	1542	18N02P13B23E	2144	18N02P13B02X
337	18N02P13B17R	940	18N02P08N06L	1543	18N02P13B18J	2145	18N02P08N17M
338	18N02P13B12W	941	18N02P08N06H	1544	18N02P13B08P	2146	18N02P08N17C
339	18N02P08N07R	942	18N02P08N01L	1545	18N02P13B03U	2147	18N02P08N12X





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



340	18N02P08N07B	943	18N02P13B21D	1546	18N02P08N08Z	2148	18N02P08N07S
341	18N02P08N02L	944	18N02P13B16Y	1547	18N02P08N08J	2149	18N02P08N07M
342	18N02P13B22H	945	18N02P08N16Y	1548	18N02P13B14A	2150	18N02P13B17D
343	18N02P13B12S	946	18N02P08N16N	1549	18N02P08N14Q	2151	18N02P13B07I
344	18N02P13B12C	947	18N02P08N16I	1550	18N02P13B19B	2152	18N02P08N22N
345	18N02P13B07S	948	18N02P08N11Y	1551	18N02P13B14W	2153	18N02P08N17Y
346	18N02P13B07C	949	18N02P13B21P	1552	18N02P13B09R	2154	18N02P08N17I
347	18N02P13B02H	950	18N02P13B21J	1553	18N02P13B04L	2155	18N02P08N07N
348	18N02P08N12M	951	18N02P13B16Z	1554	18N02P13B04G	2156	18N02P08N02N
349	18N02P08N07X	952	18N02P13B16P	1555	18N02P08N19G	2157	18N02P13B22J
350	18N02P13B12T	953	18N02P13B16E	1556	18N02P08N14W	2158	18N02P13B17Z
351	18N02P13B12N	954	18N02P08N11U	1557	18N02P08N09G	2159	18N02P13B17P
352	18N02P13B07Y	955	18N02P08N11J	1558	18N02P13B24C	2160	18N02P13B02J
353	18N02P08N22I	956	18N02P08N02Q	1559	18N02P13B04S	2161	18N02P08N17P
354	18N02P08N07Y	957	18N02P13B22G	1560	18N02P13B04M	2162	18N02P08N12E
355	18N02P13B12U	958	18N02P13B22B	1561	18N02P08N19C	2163	18N02P13B23A
356	18N02P13B07Z	959	18N02P08N17W	1562	18N02P08N14H	2164	18N02P13B13F
357	18N02P13B07U	960	18N02P08N17B	1563	18N02P13B24D	2165	18N02P13B03A
358	18N02P13B02E	961	18N02P13B07M	1564	18N02P13B19N	2166	18N02P08N03V
359	18N02P08N22Z	962	18N02P08N22X	1565	18N02P13B04I	2167	18N02P13B18R
360	18N02P08N22E	963	18N02P08N22C	1566	18N02P08N19T	2168	18N02P13B03L
361	18N02P08N17J	964	18N02P08N17X	1567	18N02P08N14D	2169	18N02P08N08L
362	18N02P08N12U	965	18N02P08N12C	1568	18N02P08N04T	2170	18N02P13B18H
363	18N02P13B18Q	966	18N02P13B17Y	1569	18N02P13B09P	2171	18N02P13B13N
364	18N02P13B18K	967	18N02P13B17I	1570	18N02P08N19Z	2172	18N02P13B08C
365	18N02P13B03Q	968	18N02P13B12I	1571	18N02P08N14J	2173	18N02P13B03M
366	18N02P13B18B	969	18N02P13B07N	1572	18N02P13B15Q	2174	18N02P08N18X
367	18N02P13B03R	970	18N02P13B02T	1573	18N02P13B15K	2175	18N02P08N08X
368	18N02P08N23W	971	18N02P13B02N	1574	18N02P13B10A	2176	18N02P08N08S
369	18N02P08N23R	972	18N02P13B02D	1575	18N02P08N20A	2177	18N02P08N03Y
370	18N02P08N18R	973	18N02P08N22Y	1576	18N02P08N15Q	2178	18N02P08N03N
371	18N02P08N18G	974	18N02P08N17T	1577	18N02P08N10K	2179	18N02P13B13U
372	18N02P08N13G	975	18N02P08N07T	1578	18N02P13B20L	2180	18N02P13B13E
373	18N02P08N03W	976	18N02P08N02Y	1579	18N02P13B15G	2181	18N02P13B03P
374	18N02P13B23H	977	18N02P13B17J	1580	18N02P13B10R	2182	18N02P08N18E
375	18N02P13B13S	978	18N02P13B12Z	1581	18N02P08N25G	2183	18N02P13B24A
376	18N02P13B08X	979	18N02P08N22U	1582	18N02P08N20G	2184	18N02P13B19V





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



377	18N02P08N18S	980	18N02P08N17E	1583	18N02P08N10L	2185	18N02P13B19Q
378	18N02P08N03T	981	18N02P08N07U	1584	18N02P13B20X	2186	18N02P13B19K
379	18N02P13B18U	982	18N02P08N07J	1585	18N02P13B15M	2187	18N02P13B19A
380	18N02P13B18P	983	18N02P08N02U	1586	18N02P13B10M	2188	18N02P13B14V
381	18N02P13B03E	984	18N02P13B18A	1587	18N02P08N20X	2189	18N02P13B09K
382	18N02P08N23J	985	18N02P13B03F	1588	18N02P08N20S	2190	18N02P13B09A
383	18N02P08N08U	986	18N02P08N23F	1589	18N02P08N20M	2191	18N02P13B04F
384	18N02P08N03Z	987	18N02P08N18V	1590	18N02P08N10C	2192	18N02P08N24Q
385	18N02P13B14F	988	18N02P08N18K	1591	18N02P08N05X	2193	18N02P08N19A
386	18N02P13B09Q	989	18N02P13B18W	1592	18N02P13B25D	2194	18N02P08N14A
387	18N02P13B09F	990	18N02P13B13W	1593	18N02P13B20T	2195	18N02P08N04V
388	18N02P08N19Q	991	18N02P08N23B	1594	18N02P13B10J	2196	18N02P13B09L
389	18N02P08N19K	992	18N02P08N18W	1595	18N02P13B10E	2197	18N02P13B04R
390	18N02P08N14V	993	18N02P13B18X	1596	18N02P13B05T	2198	18N02P08N24G
391	18N02P08N09V	994	18N02P13B18N	1597	18N02P13B05N	2199	18N02P13B14C
392	18N02P08N09K	995	18N02P13B18D	1598	18N02P08N25U	2200	18N02P08N24X
393	18N02P08N19W	996	18N02P13B08T	1599	18N02P08N25N	2201	18N02P08N19H
394	18N02P08N19L	997	18N02P13B08D	1600	18N02P08N25J	2202	18N02P08N14S
395	18N02P08N14B	998	18N02P13B03N	1601	18N02P08N15N	2203	18N02P08N14C
396	18N02P08N04R	999	18N02P08N23M	1602	18N02P08N05U	2204	18N02P08N09M
397	18N02P13B09X	1000	18N02P08N23D	1603	18N02P13G16A	2205	18N02P13B14N
398	18N02P13B09H	1001	18N02P08N18H	1604	18N02P13C21K	2206	18N02P13B14I
399	18N02P08N24C	1002	18N02P08N18N	1605	18N02P13C16F	2207	18N02P13B14D
400	18N02P08N14M	1003	18N02P08N13N	1606	18N02P13C01Q	2208	18N02P13B04Y
401	18N02P13B19T	1004	18N02P08N03S	1607	18N02P08P21V	2209	18N02P08N24Y
402	18N02P13B19D	1005	18N02P13B18Z	1608	18N02P08P21F	2210	18N02P08N19Y
403	18N02P13B14T	1006	18N02P13B13P	1609	18N02P08P21A	2211	18N02P08N14T
404	18N02P13B09D	1007	18N02P13B08Z	1610	18N02P08P16V	2212	18N02P08N09I
405	18N02P13B04T	1008	18N02P08N18P	1611	18N02P08P16Q	2213	18N02P08N09D
406	18N02P13B04N	1009	18N02P08N08P	1612	18N02P08P11Q	2214	18N02P13B04U
407	18N02P13B04D	1010	18N02P08N08E	1613	18N02P08P11K	2215	18N02P08N24J
408	18N02P08N14I	1011	18N02P08N03U	1614	18N02P08P11F	2216	18N02P13B20F
409	18N02P08N09Y	1012	18N02P13B24F	1615	18N02P08P11A	2217	18N02P13B15F
410	18N02P13B19P	1013	18N02P13B19F	1616	18N02P08P01V	2218	18N02P13B15A
411	18N02P13B14J	1014	18N02P13B19G	1617	18N02P08P01K	2219	18N02P13B10F
412	18N02P13B09Z	1015	18N02P13B14G	1618	18N02P13G16L	2220	18N02P13B05A
413	18N02P13B09U	1016	18N02P13B14B	1619	18N02P13C21W	2221	18N02P08N05K





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



414	18N02P08N24P	1017	18N02P08N14R	1620	18N02P13C21G	2222	18N02P13B15L
415	18N02P08N24E	1018	18N02P08N14G	1621	18N02P13C16G	2223	18N02P13B10W
416	18N02P08N19P	1019	18N02P13B24H	1622	18N02P13C06G	2224	18N02P13B10L
417	18N02P08N19J	1020	18N02P13B19X	1623	18N02P08P11G	2225	18N02P13B05W
418	18N02P08N14Z	1021	18N02P08N19X	1624	18N02P08P01W	2226	18N02P13B05R
419	18N02P13B05Q	1022	18N02P08N14X	1625	18N02P13G21C	2227	18N02P08N20L
420	18N02P08N25B	1023	18N02P08N09S	1626	18N02P13G11X	2228	18N02P08N05L
421	18N02P08N20B	1024	18N02P08N09C	1627	18N02P13C16H	2229	18N02P13B20C
422	18N02P08N15W	1025	18N02P08N04M	1628	18N02P13C11X	2230	18N02P13B15H
423	18N02P08N05R	1026	18N02P13B14Y	1629	18N02P13C11H	2231	18N02P13B10S
424	18N02P13B25H	1027	18N02P13B19J	1630	18N02P13C01X	2232	18N02P08N25C
425	18N02P13B15X	1028	18N02P13B14U	1631	18N02P13C01S	2233	18N02P08N20H
426	18N02P13B05M	1029	18N02P13B09J	1632	18N02P08P21X	2234	18N02P08N20C
427	18N02P08N25M	1030	18N02P13B04E	1633	18N02P08P11X	2235	18N02P08N10S
428	18N02P08N15X	1031	18N02P08N24Z	1634	18N02P13G06I	2236	18N02P13B25I
429	18N02P08N15H	1032	18N02P08N14U	1635	18N02P13G01N	2237	18N02P13B25J
430	18N02P08N15C	1033	18N02P08N14P	1636	18N02P13C11I	2238	18N02P13B20I
431	18N02P08N10H	1034	18N02P08N09Z	1637	18N02P13C11D	2239	18N02P13B15I
432	18N02P13B20U	1035	18N02P13B25A	1638	18N02P13C06T	2240	18N02P13B10Y
433	18N02P13B20P	1036	18N02P08N25F	1639	18N02P08P21Y	2241	18N02P13B10I
434	18N02P13B15N	1037	18N02P08N20V	1640	18N02P08P16D	2242	18N02P08N20T
435	18N02P13B15P	1038	18N02P08N20F	1641	18N02P08P11T	2243	18N02P08N20D
436	18N02P13B15E	1039	18N02P08N15A	1642	18N02P13G11Z	2244	18N02P08N15I
437	18N02P13B10Z	1040	18N02P08N10A	1643	18N02P13G06J	2245	18N02P08N05T
438	18N02P13B10U	1041	18N02P13B20W	1644	18N02P13G01J	2246	18N02P08N05P
439	18N02P13B10P	1042	18N02P08N25L	1645	18N02P13C16Z	2247	18N02P13G11F
440	18N02P13B05Y	1043	18N02P08N20W	1646	18N02P13C16P	2248	18N02P13G01A
441	18N02P08N25Z	1044	18N02P08N15G	1647	18N02P13C16E	2249	18N02P13C21V
442	18N02P08N20Y	1045	18N02P08N10R	1648	18N02P13C11Z	2250	18N02P13C16K
443	18N02P08N20Z	1046	18N02P13B10H	1649	18N02P13C11U	2251	18N02P08P16K
444	18N02P08N20I	1047	18N02P08N15S	1650	18N02P13C06P	2252	18N02P13C06B
445	18N02P08N20J	1048	18N02P08N10X	1651	18N02P13C01J	2253	18N02P13C01G
446	18N02P08N05N	1049	18N02P08N10M	1652	18N02P08P16Z	2254	18N02P13C01B
447	18N02P13G11V	1050	18N02P13B25E	1653	18N02P08P16J	2255	18N02P08P21R
448	18N02P13G06V	1051	18N02P13B15Y	1654	18N02P08P11E	2256	18N02P08P06R
449	18N02P13G06Q	1052	18N02P13B15D	1655	18N02P08P06P	2257	18N02P13G11S
450	18N02P13G01K	1053	18N02P08N25T	1656	18N02P08P06J	2258	18N02P13C21X





451	18N02P13C11A	1054	18N02P08N15Y	1657	18N02P13G12V	2259	18N02P08P21S
452	18N02P13C06F	1055	18N02P08N15P	1658	18N02P13G02Q	2260	18N02P08P16H
453	18N02P13C06A	1056	18N02P08N15E	1659	18N02P13C17K	2261	18N02P08P06C
454	18N02P13C01K	1057	18N02P13G01Q	1660	18N02P13C07Q	2262	18N02P08P01M
455	18N02P08P16F	1058	18N02P13C21F	1661	18N02P08P02K	2263	18N02P13G11I
456	18N02P13G06L	1059	18N02P13C11Q	1662	18N02P13G02W	2264	18N02P13G06T
457	18N02P13G06G	1060	18N02P13C01F	1663	18N02P13G02G	2265	18N02P13G06N
458	18N02P13G06B	1061	18N02P08P06K	1664	18N02P13C22L	2266	18N02P13C21Y
459	18N02P13G01B	1062	18N02P13G11G	1665	18N02P13C17W	2267	18N02P13C21T
460	18N02P13C16L	1063	18N02P13G06R	1666	18N02P08P17L	2268	18N02P13C16N
461	18N02P13C11L	1064	18N02P13G01L	1667	18N02P08P17G	2269	18N02P08P11D
462	18N02P08P16W	1065	18N02P13C21B	1668	18N02P08P12W	2270	18N02P08P06T
463	18N02P13G16H	1066	18N02P13C16B	1669	18N02P13G02M	2271	18N02P13G06P
464	18N02P13G06X	1067	18N02P13C06R	1670	18N02P13C22X	2272	18N02P13G01Z
465	18N02P13C16X	1068	18N02P13C01L	1671	18N02P13C17S	2273	18N02P13G01U
466	18N02P13C16S	1069	18N02P08P16R	1672	18N02P13C12S	2274	18N02P13G01E
467	18N02P13C11C	1070	18N02P08P11B	1673	18N02P13C12M	2275	18N02P13C21J
468	18N02P13C06H	1071	18N02P08P06W	1674	18N02P13C07S	2276	18N02P13C06E
469	18N02P08P11H	1072	18N02P08P06B	1675	18N02P13C07H	2277	18N02P13C01U
470	18N02P08P21T	1073	18N02P08P01R	1676	18N02P08P22H	2278	18N02P08P11P
471	18N02P08P21I	1074	18N02P13G16M	1677	18N02P08P12X	2279	18N02P08P06Z
472	18N02P08P16I	1075	18N02P13G01M	1678	18N02P08P07S	2280	18N02P13C12F
473	18N02P08P06N	1076	18N02P13G01H	1679	18N02P08P02M	2281	18N02P08P22Q
474	18N02P08P01T	1077	18N02P13G01C	1680	18N02P13G07N	2282	18N02P08P12Q
475	18N02P13G11U	1078	18N02P13C21S	1681	18N02P13C17Y	2283	18N02P13G07W
476	18N02P13C01E	1079	18N02P13C16C	1682	18N02P13C17D	2284	18N02P13G07L
477	18N02P08P21E	1080	18N02P13C06S	1683	18N02P08P17T	2285	18N02P13G07G
478	18N02P08P11Z	1081	18N02P13C01C	1684	18N02P08P12Y	2286	18N02P13G07B
479	18N02P13G12F	1082	18N02P08P06X	1685	18N02P08P12T	2287	18N02P13C22W
480	18N02P13G07K	1083	18N02P08P06M	1686	18N02P08P12D	2288	18N02P13C17G
481	18N02P13C22Q	1084	18N02P13G11N	1687	18N02P13G02U	2289	18N02P13C07B
482	18N02P13C17Q	1085	18N02P13G01Y	1688	18N02P13C23A	2290	18N02P08P22B
483	18N02P13C17F	1086	18N02P13G01T	1689	18N02P13C17Z	2291	18N02P08P12R
484	18N02P13C12V	1087	18N02P13C11N	1690	18N02P13C18F	2292	18N02P08P12L
485	18N02P13C02Q	1088	18N02P13C01T	1691	18N02P13C12U	2293	18N02P08P02R
486	18N02P08P22F	1089	18N02P08P21N	1692	18N02P13C13V	2294	18N02P13G07S
487	18N02P08P17K	1090	18N02P08P16N	1693	18N02P13C08V	2295	18N02P13C22H



488	18N02P08P17A	1091	18N02P08P11N	1694	18N02P13C08K	2296	18N02P13C02S
489	18N02P08P12K	1092	18N02P08P11I	1695	18N02P13C07J	2297	18N02P08P22M
490	18N02P13G12W	1093	18N02P13G11P	1696	18N02P13C03V	2298	18N02P08P12S
491	18N02P13G12B	1094	18N02P13G06Z	1697	18N02P13C02P	2299	18N02P08P07M
492	18N02P13C22R	1095	18N02P13G06U	1698	18N02P13C03K	2300	18N02P08P07H
493	18N02P13C22B	1096	18N02P13C21Z	1699	18N02P08P23Q	2301	18N02P13G12N
494	18N02P13C12B	1097	18N02P13C21P	1700	18N02P08P22P	2302	18N02P13G02Y
495	18N02P08P02L	1098	18N02P13C11P	1701	18N02P08P17P	2303	18N02P13C22Y
496	18N02P13G07M	1099	18N02P13C11J	1702	18N02P08P07J	2304	18N02P13C22D
497	18N02P13C07X	1100	18N02P13C06J	1703	18N02P08P02U	2305	18N02P13C12Y
498	18N02P13C02H	1101	18N02P08P21Z	1704	18N02P13G13R	2306	18N02P13C02Y
499	18N02P13C22N	1102	18N02P08P21U	1705	18N02P13G13B	2307	18N02P08P22Y
500	18N02P13C22I	1103	18N02P08P16U	1706	18N02P13G08L	2308	18N02P08P22T
501	18N02P13C17I	1104	18N02P13G07Q	1707	18N02P13G08B	2309	18N02P08P07T
502	18N02P13C12T	1105	18N02P13C02K	1708	18N02P13G03R	2310	18N02P08P02Y
503	18N02P13C07T	1106	18N02P08P12A	1709	18N02P13C23W	2311	18N02P08P02N
504	18N02P13C07D	1107	18N02P08P07Q	1710	18N02P13C08B	2312	18N02P13G13F
505	18N02P08P17N	1108	18N02P13G07R	1711	18N02P13C03L	2313	18N02P13G13A
506	18N02P08P12N	1109	18N02P13C12G	1712	18N02P13C03B	2314	18N02P13G07U
507	18N02P08P12I	1110	18N02P13C07L	1713	18N02P08P23L	2315	18N02P13G08K
508	18N02P13G13Q	1111	18N02P13C02W	1714	18N02P08P03R	2316	18N02P13G03Q
509	18N02P13C22E	1112	18N02P08P22G	1715	18N02P13G03M	2317	18N02P13G03K
510	18N02P13C18V	1113	18N02P08P17R	1716	18N02P13C23S	2318	18N02P13G02J
511	18N02P13C17U	1114	18N02P08P12B	1717	18N02P13C18S	2319	18N02P13C23K
512	18N02P13C17E	1115	18N02P08P07B	1718	18N02P13C03C	2320	18N02P13C23F
513	18N02P13C12Z	1116	18N02P08P02W	1719	18N02P08P18X	2321	18N02P08P12Z
514	18N02P13C08F	1117	18N02P13G12X	1720	18N02P08P13S	2322	18N02P13G08G
515	18N02P13C08A	1118	18N02P13G12S	1721	18N02P13G08N	2323	18N02P13C23L
516	18N02P13C02U	1119	18N02P13G07X	1722	18N02P13G08I	2324	18N02P13C18R
517	18N02P13C03A	1120	18N02P13G02C	1723	18N02P13G03Y	2325	18N02P13C13W
518	18N02P08P23V	1121	18N02P13C22M	1724	18N02P13G03T	2326	18N02P13C13R
519	18N02P08P12P	1122	18N02P13C17H	1725	18N02P13G03N	2327	18N02P13C08G
520	18N02P08P08Q	1123	18N02P13C07M	1726	18N02P13C13I	2328	18N02P08P23B
521	18N02P08P02Z	1124	18N02P13C02C	1727	18N02P13C08Y	2329	18N02P08P18W
522	18N02P13G03G	1125	18N02P08P17X	1728	18N02P13C03D	2330	18N02P08P18R
523	18N02P13C23B	1126	18N02P08P17S	1729	18N02P08P18Y	2331	18N02P08P18L
524	18N02P13C08W	1127	18N02P08P17H	1730	18N02P08P08T	2332	18N02P08P18B





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

525	18N02P08P23W	1128	18N02P08P12M	1731	18N02P08P03N	2333	18N02P13G13S
526	18N02P08P18G	1129	18N02P13G12Y	1732	18N02P13G13J	2334	18N02P13G03S
527	18N02P08P13G	1130	18N02P13G02T	1733	18N02P13G08U	2335	18N02P13C08M
528	18N02P08P13B	1131	18N02P13C12N	1734	18N02P13G03Z	2336	18N02P13C03X
529	18N02P08P08W	1132	18N02P13C12I	1735	18N02P13G03U	2337	18N02P08P08X
530	18N02P13G13H	1133	18N02P13C02T	1736	18N02P13G03J	2338	18N02P08P03X
531	18N02P13G13C	1134	18N02P13C02D	1737	18N02P13C03J	2339	18N02P13G13Y
532	18N02P13C18C	1135	18N02P08P22D	1738	18N02P08P08U	2340	18N02P13G08T
533	18N02P13C13C	1136	18N02P08P17Y	1739	18N02P13G09Q	2341	18N02P13C23Y
534	18N02P13C08X	1137	18N02P08P07N	1740	18N02P13C24Q	2342	18N02P13C18I
535	18N02P13C08C	1138	18N02P08P07D	1741	18N02P13C24A	2343	18N02P13G08J
536	18N02P08P23C	1139	18N02P13G07E	1742	18N02P13C19K	2344	18N02P13C23P
537	18N02P08P18M	1140	18N02P13C22Z	1743	18N02P13C19A	2345	18N02P13C18U
538	18N02P13C23I	1141	18N02P13C13K	1744	18N02P13C14V	2346	18N02P13C08U
539	18N02P13C18T	1142	18N02P13C12E	1745	18N02P08P24V	2347	18N02P13C08E
540	18N02P13C13T	1143	18N02P13C13A	1746	18N02P08P19K	2348	18N02P08P23Z
541	18N02P13C03N	1144	18N02P13C07Z	1747	18N02P08P14K	2349	18N02P08P18Z
542	18N02P08P18N	1145	18N02P13C02Z	1748	18N02P08P14A	2350	18N02P08P08J
543	18N02P13G13E	1146	18N02P08P23A	1749	18N02P08P09F	2351	18N02P08P03Z
544	18N02P13G03P	1147	18N02P08P17Z	1750	18N02P13G14R	2352	18N02P13C24F
545	18N02P13C23Z	1148	18N02P08P13K	1751	18N02P13G14B	2353	18N02P13C04Q
546	18N02P13C13P	1149	18N02P08P07U	1752	18N02P13G09W	2354	18N02P08P24Q
547	18N02P13C03U	1150	18N02P08P08A	1753	18N02P13G09B	2355	18N02P08P24K
548	18N02P08P18U	1151	18N02P08P02P	1754	18N02P13C19L	2356	18N02P08P09V
549	18N02P08P13Z	1152	18N02P13G03L	1755	18N02P13C14L	2357	18N02P13G04W
550	18N02P13G14V	1153	18N02P13C03R	1756	18N02P08P24G	2358	18N02P13G04R
551	18N02P13G09K	1154	18N02P08P13R	1757	18N02P08P24B	2359	18N02P13C04W
552	18N02P13G09F	1155	18N02P08P08R	1758	18N02P08P19W	2360	18N02P08P24W
553	18N02P13G09A	1156	18N02P08P08B	1759	18N02P08P09W	2361	18N02P08P19L
554	18N02P13G04Q	1157	18N02P13G03X	1760	18N02P13G09C	2362	18N02P08P04L
555	18N02P13C19Q	1158	18N02P13G03C	1761	18N02P13G04M	2363	18N02P13G09X
556	18N02P13C19F	1159	18N02P13C08H	1762	18N02P13C09S	2364	18N02P13C24X
557	18N02P13C14Q	1160	18N02P08P18S	1763	18N02P08P24C	2365	18N02P13C14X
558	18N02P13C04K	1161	18N02P08P13M	1764	18N02P08P19H	2366	18N02P08P19X
559	18N02P08P19V	1162	18N02P08P08M	1765	18N02P08P09H	2367	18N02P08P19S
560	18N02P08P04V	1163	18N02P13G13T	1766	18N02P08P04S	2368	18N02P13G14N
561	18N02P13G14L	1164	18N02P13G13I	1767	18N02P13G14D	2369	18N02P13C24Y





562	18N02P13G09L	1165	18N02P13G08Y	1768	18N02P13G04Y	2370	18N02P13C19N
563	18N02P13G09G	1166	18N02P13G03D	1769	18N02P13G04D	2371	18N02P13C14T
564	18N02P13C24G	1167	18N02P13C18D	1770	18N02P13C19Y	2372	18N02P13C09N
565	18N02P13C04L	1168	18N02P13C13D	1771	18N02P13C19I	2373	18N02P08P24N
566	18N02P08P09L	1169	18N02P13C08D	1772	18N02P13C14Y	2374	18N02P13G14P
567	18N02P13G09M	1170	18N02P13C03T	1773	18N02P13C09D	2375	18N02P13G14J
568	18N02P13C14S	1171	18N02P08P18D	1774	18N02P13C04D	2376	18N02P13G04E
569	18N02P08P14X	1172	18N02P08P13Y	1775	18N02P08P24T	2377	18N02P13C24Z
570	18N02P08P14S	1173	18N02P08P13D	1776	18N02P08P19Y	2378	18N02P13C24E
571	18N02P08P14M	1174	18N02P13G13P	1777	18N02P08P19T	2379	18N02P13C09U
572	18N02P13G14T	1175	18N02P13G08E	1778	18N02P08P14I	2380	18N02P08P24P
573	18N02P13G09T	1176	18N02P13C23U	1779	18N02P08P09T	2381	18N02P08P09Z
574	18N02P13G09I	1177	18N02P13C18E	1780	18N02P13C04Z	2382	18N02P13G10F
575	18N02P13G09D	1178	18N02P13C08P	1781	18N02P13C04P	2383	18N02P13G10A
576	18N02P13G04T	1179	18N02P08P18E	1782	18N02P13C04J	2384	18N02P13G05V
577	18N02P13C24T	1180	18N02P13G14K	1783	18N02P08P24Z	2385	18N02P13G05Q
578	18N02P13C19T	1181	18N02P13C24K	1784	18N02P08P19Z	2386	18N02P13G05K
579	18N02P13C09Y	1182	18N02P13C19V	1785	18N02P08P19E	2387	18N02P13C25Q
580	18N02P13C09T	1183	18N02P13C14F	1786	18N02P08P14P	2388	18N02P13C20K
581	18N02P13C09I	1184	18N02P13C09F	1787	18N02P08P14J	2389	18N02P13C10V
582	18N02P13C04I	1185	18N02P13C04F	1788	18N02P08P09U	2390	18N02P13C10Q
583	18N02P08P24Y	1186	18N02P13C04A	1789	18N02P08P09E	2391	18N02P08P25Q
584	18N02P08P19N	1187	18N02P08P24F	1790	18N02P13C20F	2392	18N02P08P25F
585	18N02P08P19D	1188	18N02P08P19F	1791	18N02P13C20A	2393	18N02P08P25A
586	18N02P08P04T	1189	18N02P08P14Q	1792	18N02P13C15K	2394	18N02P08P20F
587	18N02P13G14E	1190	18N02P08P04Q	1793	18N02P13C15F	2395	18N02P08P15A
588	18N02P13G09E	1191	18N02P13C19R	1794	18N02P13C10F	2396	18N02P08P05S
589	18N02P13C19U	1192	18N02P13C19G	1795	18N02P08P25V	2397	18N02P08P05N
590	18N02P13C09J	1193	18N02P13C14G	1796	18N02P08P10Q	2398	18N02P08Q01Q
591	18N02P08P24U	1194	18N02P13C09W	1797	18N02P08P10K	2399	18N02P08Q02Q
592	18N02P08P24E	1195	18N02P13C09R	1798	18N02P08P10A	2400	18N02P08Q03K
593	18N02P13G05A	1196	18N02P08P09G	1799	18N02P08P05M	2401	18N02P08Q04Q
594	18N02P13C15Q	1197	18N02P08P09B	1800	18N02P08Q01R	2402	18N02P08Q04S
595	18N02P08P20K	1198	18N02P08P04W	1801	18N02P08Q05M	2403	18N02P08Q04H
596	18N02P08P10V	1199	18N02P13G14M	1802	18N02P08Q05H	2404	18N02P08Q05R
597	18N02P08Q01L	1200	18N02P13G04X	1803	18N02P08Q05I	2405	18N02P08Q05N
598	18N02P08Q01N	1201	18N02P13G04C	1804	18N02P08Q05P	2406	18N02P08Q05J





599	18N02P08Q02R	1202	18N02P13C24M	1805	18N02P09M01R	2407	18N02P09M02K
600	18N02P08Q02N	1203	18N02P13C19H	1806	18N02P09M01J	2408	18N02P09M02S
601	18N02P08Q03J	1204	18N02P13C19C	1807	18N02P13B16M	2409	18N02P09M02M
602	18N02P08Q04F	1205	18N02P13C14C	1808	18N02P08N11M	2410	18N02P08N06S
603	18N02P08Q04G	1206	18N02P13G09Y				

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 29 de junio 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 17 de julio de 2019, entre la Secretaria de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de SAN CARLOS se realizó jornada en la que luego de socializarse el estado actual del municipio, su caracterización y sus capas geográficas, se definió un área susceptible de vocación minera y al finalizar se suscribió acta de concertación.

El día 06 de mayo de 2018, entre la Secretaria de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de CARACOLÍ 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 **LKG-10165X**, 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.

