



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. 501613

MINERAL	ARENAS, GRAVAS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS
FECHA DE RADICACIÓN	15 DE ABRIL DE 2021
PROPONENTE	SOCIEDAD MINERA SOLVISTA GUADALUPE S.A.S.
ÁREA DEFINIDA SUSCEPTIBLE DE CONTRATAR	3347,7524 HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (01) ZONA.
UBICACIÓN	ANORÍ Y CAMPAMENTO - ANTIOQUIA

MEDELLÍN, FEBRERO 07 DE 2022





GLOSARIO MINERO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Derecho a explotar: Es el derecho que tiene el beneficiario de un título minero para realizar un conjunto de operaciones que tiene por objeto la extracción o la captación de los minerales 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. 501613

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

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

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





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

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

- **Etapa 2 Construcción y Montaje:**

Esta etapa tiene una duración de 3 años, prorrogable por 1 año más, se realiza luego y solo si la Secretaría de Minas del Departamento de Antioquia aprueba el PTO, y la autoridad ambiental competente aprueba el plan de manejo ambiental o de licenciamiento 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 etapa de exploración, se debe dar cumplimiento a lo establecido en el Programa Mínimo Exploratorio –

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



GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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 501613

2.1 ANTECEDENTES

Que el proponente SOCIEDAD MINERA SOLVISTA GUADALUPE S.A.S., identificado con NIT: 900569866, radicó el día 15 de abril de 2021, la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente como ARENAS, GRAVAS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, ubicado en los municipios de ANORÍ Y CAMPAMENTO, Departamento de ANTIOQUIA, a la cual le correspondió el expediente No. **501613**.

Durante el trámite se han efectuado las siguientes actuaciones administrativas:

- Radicación Web a través de la plataforma AnnA Minería.
- Que el día 10 de diciembre de 2021, se realizó evaluación técnica de la propuesta de contrato de concesión.
- El día 06 de diciembre de 2021, se realizó evaluación jurídica de la propuesta de contrato de concesión.
- Que el 16 de diciembre 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 06 de diciembre 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.





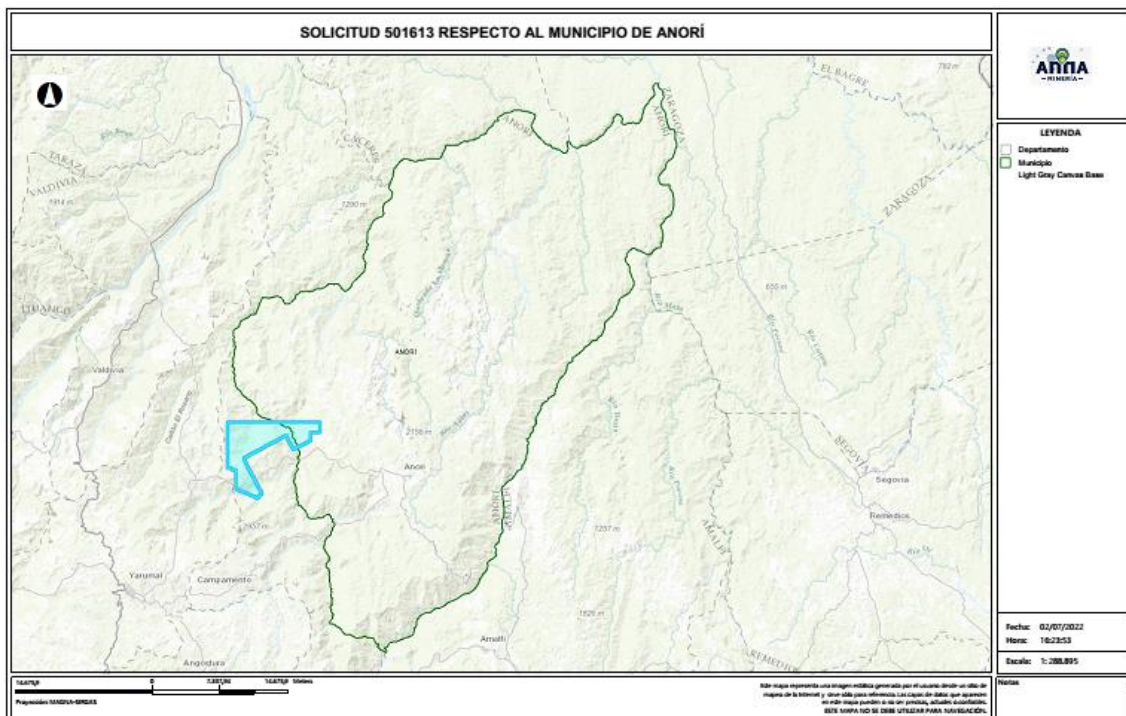
4. EVALUACIÓN TÉCNICA

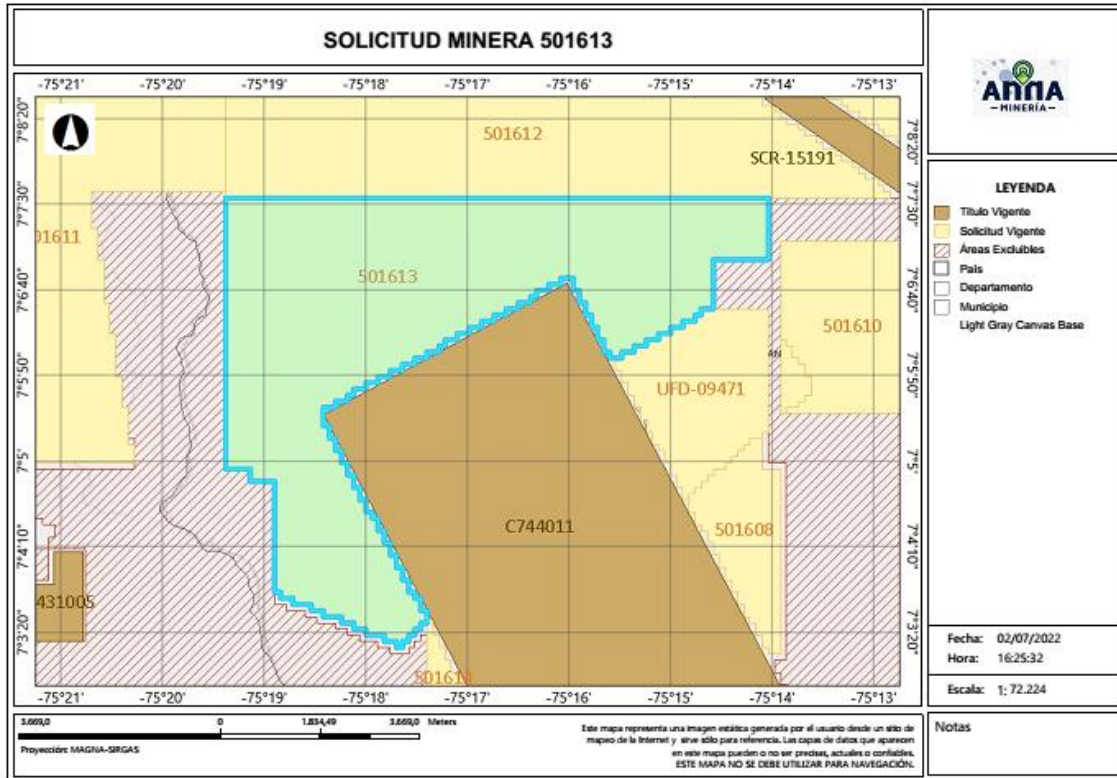
4.1 Definición del área a contratar

Una vez adelantada la evaluación técnica del área solicitada se determinó un área de **3347,7524** hectáreas correspondientes a 2739 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 **Las Nieves, Río Abajo, Norizal, Tierra Fria, El Limón, Santo Domingo, La Quebra, Quebradona, San José de la Gloria, La Concha, El Reposo y El Guadual** de los municipios de **ANORÍ Y CAMPAMENTO** Departamento de **Antioquia**, como se muestra en el gráfico N°2:

Gráfico 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		
	Características hidrológicas y sedimentológicas del cauce		X		
II	Pozos y galerías exploratorias		X		
	Perforaciones profundas	X		2	
	Muestreo y análisis de calidad	X		2	
	Estudio geotécnico	X		2	
	Estudios hidrológicos	X		2	
	Estudio Hidrogeológico	X		2	
III	Evaluación y modelo geológico	X		3	
	Actividades exploratorias adicionales		X		

- Idoneidad ambiental

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

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

Tabla N°2 Actividades de Manejo Ambiental

Actividad		Aplica (4a)	No aplica (4b)
2. Aspectos	Selección optima de sitios de campamentos y helipuertos	X	
	Manejos de aguas lluvias	X	
	Manejo de aguas residuales domesticas	X	
	Manejo de cuerpos de agua	X	
	Manejo de material particulado y gases	X	
	Manejo de ruido	X	





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



Actividad		Aplica (4a)	No aplica (4b)
	Manejo de combustibles	X	
	Manejo de taludes	X	
	Manejo de accesos	X	
	Manejo de residuos sólidos	X	
	Adecuación y recuperación de sitios de uso temporal	X	
	Manejo de fauna y flora	X	
	Plan de gestión social	X	
	Capacitación de personal	X	
	Contratación de mano de obra no calificada	X	
	Rescate arqueológico	X	
	Manejo de hundimientos		X

Por otra parte, si para el desarrollo de los trabajos de exploración el concesionario requiere en forma ocasional o transitoria el uso y/o aprovechamiento de recursos naturales renovables tales como concesión de aguas, permiso de vertimientos, permisos de ocupación de cauces, permiso de aprovechamiento forestal o permisos de emisiones atmosféricas, deberá tramitar y obtenerlos ante la autoridad ambiental, este caso ante **CORANTIOQUIA (Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia)**.

Idoneidad laboral

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

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

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

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





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



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

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

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





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





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

“(…)

Inversiones mínimas en exploración - Formato A

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

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

Condiciones de contratación

Área a contratar: 3347,7524 Hectáreas

Número de Celdas: 2739

Municipios: ANORÍ Y CAMPAMENTO - ANTIOQUIA

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

Alínderación: LA CONTENIDA A CONTINUACION

CELDAS DEL AREA A CONTRATAR DE LA PROPUESTA 501613

AREA: 3347,7524 Hectáreas

N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1	18N02F22D01M	685	18N02F17Q01D	1370	18N02F22D07S	2055	18N02F22D02N
2	18N02F17Q06X	686	18N02F22D16E	1371	18N02F17Q22M	2056	18N02F17Q22I
3	18N02F22D06T	687	18N02F22D06J	1372	18N02F17Q17S	2057	18N02F17Q07D
4	18N02F22D01N	688	18N02F22D01U	1373	18N02F17Q17M	2058	18N02F17Q02D
5	18N02F17Q11Y	689	18N02F17Q16P	1374	18N02F17Q07X	2059	18N02F22D17U
6	18N02F17Q06N	690	18N02F17Q11J	1375	18N02F17Q02C	2060	18N02F22D07J
7	18N02F17Q01Y	691	18N02F17Q06P	1376	18N02F22D17D	2061	18N02F22D02Z
8	18N02F17Q01N	692	18N02F17Q06E	1377	18N02F22D12D	2062	18N02F17Q22P
9	18N02F17Q01I	693	18N02F22D07A	1378	18N02F22D07T	2063	18N02F17Q22J
10	18N02F22D01Z	694	18N02F22D02A	1379	18N02F22D07I	2064	18N02F17Q17U
11	18N02F17Q21E	695	18N02F17Q22F	1380	18N02F22D02I	2065	18N02F17Q07P





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



12	18N02F17Q16U	696	18N02F17Q07F	1381	18N02F17Q22Y	2066	18N02F17Q02E
13	18N02F17Q16E	697	18N02F17Q02A	1382	18N02F17Q22T	2067	18N02F22H03K
14	18N02F22D17A	698	18N02F22D07G	1383	18N02F17Q22N	2068	18N02F22D23Q
15	18N02F22D12V	699	18N02F17Q22W	1384	18N02F17Q17T	2069	18N02F22D18A
16	18N02F22D12F	700	18N02F17L22W	1385	18N02F17Q12N	2070	18N02F22D13A
17	18N02F22D02Q	701	18N02F22D17C	1386	18N02F22D12Z	2071	18N02F22D08V
18	18N02F17Q07A	702	18N02F22D12X	1387	18N02F22D07Z	2072	18N02F17Q23A
19	18N02F17Q02F	703	18N02F17Q12S	1388	18N02F17Q22E	2073	18N02F17Q08K
20	18N02F17L22V	704	18N02F17Q12C	1389	18N02F17Q17P	2074	18N02F17L23V
21	18N02F22D17R	705	18N02F17Q02S	1390	18N02F22H13K	2075	18N02F22H08L
22	18N02F22D12G	706	18N02F22D17N	1391	18N02F22H03Q	2076	18N02F22D13L
23	18N02F22D12B	707	18N02F22D07N	1392	18N02F22D13V	2077	18N02F22D08G
24	18N02F17Q12R	708	18N02F22D02T	1393	18N02F17Q23K	2078	18N02F22D08B
25	18N02F17Q07L	709	18N02F17Q12D	1394	18N02F17Q23F	2079	18N02F17Q23W
26	18N02F22D12M	710	18N02F17Q07Y	1395	18N02F17Q08V	2080	18N02F17Q13L
27	18N02F22D12C	711	18N02F17Q07I	1396	18N02F22H13G	2081	18N02F17Q13G
28	18N02F22D07C	712	18N02F17Q02Y	1397	18N02F22H08R	2082	18N02F17Q08L
29	18N02F22D02X	713	18N02F17Q02N	1398	18N02F22D18L	2083	18N02F17Q03G
30	18N02F17Q22H	714	18N02F22D12P	1399	18N02F17Q23R	2084	18N02F22H13Y
31	18N02F17Q22C	715	18N02F22D12E	1400	18N02F17Q23G	2085	18N02F22H13S
32	18N02F17Q07S	716	18N02F22D07P	1401	18N02F17Q13B	2086	18N02F22H13M
33	18N02F17Q02H	717	18N02F22D07E	1402	18N02F17Q08R	2087	18N02F22H13N
34	18N02F22D17Y	718	18N02F17Q07E	1403	18N02F22H13D	2088	18N02F22H13C
35	18N02F22D07D	719	18N02F17L22Z	1404	18N02F22H08I	2089	18N02F22D23S
36	18N02F22D02D	720	18N02F22D23V	1405	18N02F22H03Y	2090	18N02F22D23D
37	18N02F17Q12I	721	18N02F22D23K	1406	18N02F22H03N	2091	18N02F22D18Y
38	18N02F22D12U	722	18N02F22D18K	1407	18N02F22D23Y	2092	18N02F22D18S
39	18N02F22D02U	723	18N02F17Q13F	1408	18N02F22D23T	2093	18N02F22D18H
40	18N02F22D02J	724	18N02F22H13B	1409	18N02F22D23M	2094	18N02F22D18D
41	18N02F17Q12P	725	18N02F22H08B	1410	18N02F22D23H	2095	18N02F22D13S
42	18N02F17Q07U	726	18N02F22H03R	1411	18N02F22D03C	2096	18N02F22D13T
43	18N02F17Q02U	727	18N02F22D23R	1412	18N02F17Q23H	2097	18N02F22D08M
44	18N02F22H08K	728	18N02F22D18B	1413	18N02F17Q23D	2098	18N02F22D08N
45	18N02F22H08A	729	18N02F22D13G	1414	18N02F17Q18M	2099	18N02F22D03N
46	18N02F22H03F	730	18N02F22D08R	1415	18N02F17Q18D	2100	18N02F17Q23Y
47	18N02F22D18F	731	18N02F22D03L	1416	18N02F17Q13I	2101	18N02F17Q18T
48	18N02F22D03V	732	18N02F22D03B	1417	18N02F17Q08Y	2102	18N02F17Q13S





49	18N02F17Q23V	733	18N02F22H13I	1418	18N02F17Q03C	2103	18N02F17Q13N
50	18N02F17Q18V	734	18N02F22H08N	1419	18N02F22D23E	2104	18N02F17Q08S
51	18N02F17Q13A	735	18N02F22H08H	1420	18N02F22D18U	2105	18N02F17Q08T
52	18N02F17Q08A	736	18N02F22H03S	1421	18N02F22D13Z	2106	18N02F17Q08D
53	18N02F22H13L	737	18N02F22H03C	1422	18N02F22D13U	2107	18N02F17Q03Y
54	18N02F22H08G	738	18N02F22D23N	1423	18N02F22D08Z	2108	18N02F17Q03D
55	18N02F22D13W	739	18N02F22D18T	1424	18N02F17Q18U	2109	18N02F22H13Z
56	18N02F22D13R	740	18N02F22D13M	1425	18N02F17Q03Z	2110	18N02F22H08U
57	18N02F17Q18W	741	18N02F22D13H	1426	18N02F22H04V	2111	18N02F22D23Z
58	18N02F17Q13W	742	18N02F22D13I	1427	18N02F22D24Q	2112	18N02F22D23U
59	18N02F17Q08W	743	18N02F17Q23X	1428	18N02F22D14A	2113	18N02F22D18Z
60	18N02F22H08X	744	18N02F22D03D	1429	18N02F22D09Q	2114	18N02F22D08U
61	18N02F22H08Y	745	18N02F17Q23T	1430	18N02F22D04Q	2115	18N02F22D08P
62	18N02F22H08M	746	18N02F17Q23N	1431	18N02F22D04F	2116	18N02F22D03P
63	18N02F22H03I	747	18N02F17Q23C	1432	18N02F17Q24Q	2117	18N02F22D03J
64	18N02F22H03D	748	18N02F17Q18H	1433	18N02F17Q24K	2118	18N02F17Q08Z
65	18N02F22D18M	749	18N02F17Q18C	1434	18N02F17Q19Q	2119	18N02F17Q03J
66	18N02F22D13Y	750	18N02F17Q13H	1435	18N02F17Q14K	2120	18N02F22D19Q
67	18N02F22D08C	751	18N02F17Q08M	1436	18N02F17Q09A	2121	18N02F22D14V
68	18N02F22D08D	752	18N02F17L23X	1437	18N02F17Q04V	2122	18N02F22D04A
69	18N02F22D03Y	753	18N02F22H13E	1438	18N02F22H14R	2123	18N02F17Q24A
70	18N02F22D03M	754	18N02F22D13P	1439	18N02F22H14B	2124	18N02F17Q19A
71	18N02F17Q18X	755	18N02F22D08J	1440	18N02F22H09L	2125	18N02F17Q14F
72	18N02F17Q13X	756	18N02F17Q08P	1441	18N02F22H04R	2126	18N02F17Q04F
73	18N02F17Q08I	757	18N02F17Q08J	1442	18N02F22H04G	2127	18N02F22H19B
74	18N02F17Q08C	758	18N02F17L23Z	1443	18N02F22D19R	2128	18N02F22H14W
75	18N02F17Q03N	759	18N02F22H14Q	1444	18N02F22D04L	2129	18N02F22H09B
76	18N02F17Q03I	760	18N02F22H14F	1445	18N02F17Q24L	2130	18N02F22D24G
77	18N02F22H13U	761	18N02F22H09F	1446	18N02F17Q14W	2131	18N02F22D09R
78	18N02F22H08P	762	18N02F22D19V	1447	18N02F17Q09G	2132	18N02F22D09G
79	18N02F22H03Z	763	18N02F22D19F	1448	18N02F22H14X	2133	18N02F22D04W
80	18N02F17Q23Z	764	18N02F22D19A	1449	18N02F22H14M	2134	18N02F17Q24R
81	18N02F17Q23J	765	18N02F22D14Q	1450	18N02F22H04M	2135	18N02F17Q19W
82	18N02F17Q13Z	766	18N02F22D04K	1451	18N02F22D14H	2136	18N02F17Q14G
83	18N02F17Q13E	767	18N02F17Q19F	1452	18N02F22D09S	2137	18N02F17L24W
84	18N02F17Q03P	768	18N02F17Q09F	1453	18N02F22D09H	2138	18N02F22H09M
85	18N02F22D24A	769	18N02F17Q04K	1454	18N02F17Q24X	2139	18N02F22D24S





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

86	18N02F22D14F	770	18N02F22H14L	1455	18N02F17Q14S	2140	18N02F22D24C
87	18N02F17Q19V	771	18N02F22H04B	1456	18N02F17Q14C	2141	18N02F22D19S
88	18N02F22H04W	772	18N02F22D24R	1457	18N02F17Q04C	2142	18N02F22D14M
89	18N02F22D24W	773	18N02F22D24L	1458	18N02F22H19I	2143	18N02F22D04S
90	18N02F22D24B	774	18N02F17Q19B	1459	18N02F22H14N	2144	18N02F17Q24S
91	18N02F22D19W	775	18N02F22H14S	1460	18N02F22H04T	2145	18N02F17Q24H
92	18N02F22D19L	776	18N02F22H09X	1461	18N02F22H04N	2146	18N02F17Q24C
93	18N02F22D14W	777	18N02F22H04C	1462	18N02F22D24N	2147	18N02F17Q19S
94	18N02F22D14L	778	18N02F22D24M	1463	18N02F22D19D	2148	18N02F17Q09M
95	18N02F22D14G	779	18N02F22D19C	1464	18N02F17Q24Y	2149	18N02F17Q04X
96	18N02F22D14B	780	18N02F22D14S	1465	18N02F17Q19D	2150	18N02F22D24I
97	18N02F22D09L	781	18N02F22D09X	1466	18N02F17Q14N	2151	18N02F22D19Y
98	18N02F22D09B	782	18N02F22D04H	1467	18N02F17Q14I	2152	18N02F22D19T
99	18N02F17Q19L	783	18N02F17Q19M	1468	18N02F17Q14D	2153	18N02F22D19N
100	18N02F17Q09R	784	18N02F17Q19C	1469	18N02F17Q04T	2154	18N02F22D04N
101	18N02F17Q09L	785	18N02F17Q14H	1470	18N02F17Q04D	2155	18N02F17Q19I
102	18N02F17Q04B	786	18N02F17Q09S	1471	18N02F22H19E	2156	18N02F17Q09T
103	18N02F22D24X	787	18N02F17Q09C	1472	18N02F22H14J	2157	18N02F17Q09I
104	18N02F22D19M	788	18N02F17Q04M	1473	18N02F22H14E	2158	18N02F17Q04N
105	18N02F17Q19X	789	18N02F22H09T	1474	18N02F22H09Z	2159	18N02F22H04P
106	18N02F17Q14M	790	18N02F22H04D	1475	18N02F22D04J	2160	18N02F22D24Z
107	18N02F17Q04S	791	18N02F22D24T	1476	18N02F22D10F	2161	18N02F22D19J
108	18N02F22H19D	792	18N02F22D24D	1477	18N02F17Q25V	2162	18N02F17Q24U
109	18N02F22H09I	793	18N02F22D14Y	1478	18N02F22H15R	2163	18N02F17Q19U
110	18N02F22H04I	794	18N02F22D14I	1479	18N02F22H15L	2164	18N02F17Q14Z
111	18N02F22D14T	795	18N02F22D04Y	1480	18N02F22D25R	2165	18N02F17Q09Z
112	18N02F22D09I	796	18N02F17Q24N	1481	18N02F22D10B	2166	18N02F17Q04Z
113	18N02F17Q14T	797	18N02F17Q09N	1482	18N02F17Q20B	2167	18N02F17Q04J
114	18N02F17Q09D	798	18N02F22D19Z	1483	18N02F17Q10G	2168	18N02F22H20F
115	18N02F17Q04Y	799	18N02F22D19P	1484	18N02F17Q10B	2169	18N02F22H15Q
116	18N02F22H09U	800	18N02F17Q24Z	1485	18N02F17Q05W	2170	18N02F22H10V
117	18N02F22H04Z	801	18N02F17Q19Z	1486	18N02F22D25C	2171	18N02F22H05K
118	18N02F22H04U	802	18N02F17Q19P	1487	18N02F22D20X	2172	18N02F22H05F
119	18N02F22D24P	803	18N02F17Q14U	1488	18N02F22D10C	2173	18N02F22D25Q
120	18N02F22D24J	804	18N02F17Q14E	1489	18N02F17Q25C	2174	18N02F22D20K
121	18N02F22D14U	805	18N02F17Q09U	1490	18N02F17Q10S	2175	18N02F22D05A
122	18N02F17Q14P	806	18N02F17Q04P	1491	18N02F17Q05M	2176	18N02F17Q15Q





123	18N02F17Q09P	807	18N02F22H10A	1492	18N02F22H20T	2177	18N02F17Q15K
124	18N02F22H15K	808	18N02F22D05V	1493	18N02F22H20I	2178	18N02F17Q10V
125	18N02F22H15F	809	18N02F17Q25F	1494	18N02F22H20D	2179	18N02F17Q05F
126	18N02F22H10Q	810	18N02F17Q15V	1495	18N02F22H15D	2180	18N02F17L25V
127	18N02F22D25F	811	18N02F17Q15A	1496	18N02F22H10Y	2181	18N02F22H10B
128	18N02F22D20A	812	18N02F17Q10A	1497	18N02F22H10J	2182	18N02F22H05W
129	18N02F22D05F	813	18N02F17Q25R	1498	18N02F22D25T	2183	18N02F22D05L
130	18N02F17Q25Q	814	18N02F17Q25L	1499	18N02F22D05E	2184	18N02F22D05B
131	18N02F17Q15F	815	18N02F17Q20W	1500	18N02F17Q20T	2185	18N02F17Q25G
132	18N02F17Q10F	816	18N02F17Q15R	1501	18N02F17Q10Z	2186	18N02F17L25W
133	18N02F17Q05V	817	18N02F17Q10W	1502	18N02F17Q10U	2187	18N02F22H20H
134	18N02F22D05G	818	18N02F17Q05R	1503	18N02F17Q05U	2188	18N02F22H15X
135	18N02F17Q15L	819	18N02F22H20M	1504	18N02F23E11Q	2189	18N02F22H05X
136	18N02F17Q05L	820	18N02F22H20C	1505	18N02F23E06A	2190	18N02F22D05S
137	18N02F22H10M	821	18N02F22H15S	1506	18N02F23E01A	2191	18N02F17Q15C
138	18N02F22H10C	822	18N02F22H05S	1507	18N02F23A01K	2192	18N02F22H20J
139	18N02F22D05X	823	18N02F17Q10M	1508	18N02F23A01F	2193	18N02F22H15I
140	18N02F22D05H	824	18N02F22H15Z	1509	18N02F18M21K	2194	18N02F22H05E
141	18N02F17Q25X	825	18N02F22H15U	1510	18N02F18M21A	2195	18N02F22D25N
142	18N02F17Q25H	826	18N02F22H15P	1511	18N02F23E16G	2196	18N02F17Q25T
143	18N02F17Q20H	827	18N02F22H10Z	1512	18N02F23E11W	2197	18N02F17Q25U
144	18N02F17Q05S	828	18N02F22D25Z	1513	18N02F23E11L	2198	18N02F17Q20J
145	18N02F17L25X	829	18N02F17Q25E	1514	18N02F18M16G	2199	18N02F17Q15Y
146	18N02F22H20E	830	18N02F17Q20Z	1515	18N02F18M01B	2200	18N02F17Q15U
147	18N02F22H15Y	831	18N02F17Q20N	1516	18N02F23E16H	2201	18N02F17Q15E
148	18N02F22H15N	832	18N02F17Q15I	1517	18N02F23E06M	2202	18N02F17Q10N
149	18N02F22H10N	833	18N02F17Q15J	1518	18N02F23E06H	2203	18N02F17Q10J
150	18N02F22H05N	834	18N02F17Q05Y	1519	18N02F23E01S	2204	18N02F17Q05Z
151	18N02F22H05J	835	18N02F17Q05J	1520	18N02F18M21C	2205	18N02F23E16A
152	18N02F22D25U	836	18N02F17L25Z	1521	18N02F18M16S	2206	18N02F23E06V
153	18N02F22D05I	837	18N02F18M21V	1522	18N02F18M11X	2207	18N02F23A01A
154	18N02F17Q25Z	838	18N02F18M11A	1523	18N02F18M11C	2208	18N02F18M16Q
155	18N02F17Q25N	839	18N02F23E11B	1524	18N02F18M06C	2209	18N02F18M11V
156	18N02F17Q15T	840	18N02F23E06W	1525	18N02F18M01M	2210	18N02F18M06V
157	18N02F17Q10I	841	18N02F23A01L	1526	18N02F23E16D	2211	18N02F18M01Q
158	18N02F17Q05P	842	18N02F18M21W	1527	18N02F18M16I	2212	18N02F18I21V
159	18N02F23E11A	843	18N02F18M16R	1528	18N02F18M16D	2213	18N02F23E16R





160	18N02F18M21F	844	18N02F18M11W	1529	18N02F18M06N	2214	18N02F23E06B
161	18N02F18M11Q	845	18N02F18M01L	1530	18N02F18M01T	2215	18N02F18M21B
162	18N02F18M11K	846	18N02F18M16C	1531	18N02F18I21Y	2216	18N02F18M11L
163	18N02F18M06F	847	18N02F18M11M	1532	18N02F23E06P	2217	18N02F18M06W
164	18N02F18M01F	848	18N02F18M11H	1533	18N02F23A01J	2218	18N02F18M06L
165	18N02F23E01G	849	18N02F23E11T	1534	18N02F18M21U	2219	18N02F18M06B
166	18N02F23A01R	850	18N02F23E11N	1535	18N02F18M16E	2220	18N02F23E16S
167	18N02F23A01G	851	18N02F23E11D	1536	18N02F18M01J	2221	18N02F23E11M
168	18N02F18M21L	852	18N02F18M21T	1537	18N02F18M01E	2222	18N02F23A01M
169	18N02F18M11B	853	18N02F18M21D	1538	18N02F23E22A	2223	18N02F18M21S
170	18N02F23E16C	854	18N02F18M06D	1539	18N02F23E17V	2224	18N02F18M16X
171	18N02F23E01X	855	18N02F18M21P	1540	18N02F23E17Q	2225	18N02F18M16H
172	18N02F23A01H	856	18N02F18M01Z	1541	18N02F23E12V	2226	18N02F18M01H
173	18N02F23A01C	857	18N02F23A02A	1542	18N02F18M07V	2227	18N02F18M21N
174	18N02F18M01S	858	18N02F18M22K	1543	18N02F18M02K	2228	18N02F18M06I
175	18N02F18I21X	859	18N02F18M22A	1544	18N02F23A02B	2229	18N02F23E21E
176	18N02F23E06I	860	18N02F18M17Q	1545	18N02F18M17W	2230	18N02F23E11P
177	18N02F23A01N	861	18N02F18M07K	1546	18N02F18M12R	2231	18N02F23E11E
178	18N02F18M21I	862	18N02F18M07F	1547	18N02F18M02B	2232	18N02F23A01E
179	18N02F18M11N	863	18N02F18M02V	1548	18N02F18M17S	2233	18N02F18M21Z
180	18N02F18M06Y	864	18N02F23E17L	1549	18N02F18M17C	2234	18N02F23E12A
181	18N02F18M01D	865	18N02F18M17G	1550	18N02F18M07M	2235	18N02F18M22F
182	18N02F23E16P	866	18N02F18M17B	1551	18N02F18M02H	2236	18N02F18M02Q
183	18N02F23E11U	867	18N02F18M07L	1552	18N02F23E17N	2237	18N02F18M02F
184	18N02F23E06Z	868	18N02F18I22W	1553	18N02F18M17N	2238	18N02F23E12R
185	18N02F18M06P	869	18N02F23E12X	1554	18N02F18M02N	2239	18N02F23E12L
186	18N02F18M01U	870	18N02F18M22C	1555	18N02F18M23Q	2240	18N02F23E12G
187	18N02F18M01P	871	18N02F18M12S	1556	18N02F18M17E	2241	18N02F18M22W
188	18N02F18I21Z	872	18N02F23E17T	1557	18N02F18M12J	2242	18N02F18M02W
189	18N02F23E12K	873	18N02F18M22Y	1558	18N02F18M13F	2243	18N02F18M02L
190	18N02F23E07V	874	18N02F18M22Z	1559	18N02F18M07U	2244	18N02F23E17S
191	18N02F18M12Q	875	18N02F18M18F	1560	18N02F18M08Q	2245	18N02F18M17X
192	18N02F18M12A	876	18N02F18M12U	1561	18N02F18M02U	2246	18N02F18M12M
193	18N02F23E17B	877	18N02F18M13K	1562	18N02F18M03Q	2247	18N02F18M12C
194	18N02F18M07W	878	18N02F18M07P	1563	18N02F18M02J	2248	18N02F18M12Y
195	18N02F18M07G	879	18N02F18M07J	1564	18N02F18I22Z	2249	18N02F18M12T
196	18N02F18M07B	880	18N02F18M07E	1565	18N02F18M23G	2250	18N02F18M12N





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



197	18N02F23A02C	881	18N02F18M03K	1566	18N02F18M03W	2251	18N02F18M02T
198	18N02F18M17M	882	18N02F18M18G	1567	18N02F18I23W	2252	18N02F18M02I
199	18N02F18M12H	883	18N02F18M13R	1568	18N02F18M23H	2253	18N02F18I22Y
200	18N02F18M07C	884	18N02F18M13G	1569	18N02F18M18M	2254	18N02F18M23K
201	18N02F18M02C	885	18N02F18M08R	1570	18N02F18M18H	2255	18N02F18M23F
202	18N02F23E12Y	886	18N02F18M23M	1571	18N02F18M08S	2256	18N02F18M12P
203	18N02F18M22I	887	18N02F18M23C	1572	18N02F18M08M	2257	18N02F18M02Z
204	18N02F18M12D	888	18N02F18M13M	1573	18N02F18I23X	2258	18N02F18M02E
205	18N02F18M07T	889	18N02F18M08H	1574	18N02F18M23I	2259	18N02F18M13L
206	18N02F18M22J	890	18N02F18M18N	1575	18N02F18M23D	2260	18N02F18M08W
207	18N02F18M17Z	891	18N02F18M13I	1576	18N02F18M18D	2261	18N02F18M08B
208	18N02F18M18V	892	18N02F18M08N	1577	18N02F18M03T	2262	18N02F18M03L
209	18N02F18M08K	893	18N02F18M08Z	1578	18N02F18M03D	2263	18N02F18M08X
210	18N02F18M03V	894	18N02F18M08E	1579	18N02F18M08P	2264	18N02F18M18I
211	18N02F18M03F	895	18N02F18M24A	1580	18N02F18M08J	2265	18N02F18M13N
212	18N02F18M23B	896	18N02F18M14V	1581	18N02F18M14Q	2266	18N02F18M18J
213	18N02F18M18R	897	18N02F18M09V	1582	18N02F18I24V	2267	18N02F18M19Q
214	18N02F18M18L	898	18N02F18M09F	1583	18N02F18M19R	2268	18N02F18M14A
215	18N02F18M13W	899	18N02F18M24B	1584	18N02F18M19B	2269	18N02F18M04V
216	18N02F18M03S	900	18N02F18M19M	1585	18N02F18I24W	2270	18N02F18M04F
217	18N02F18M18T	901	18N02F18M09H	1586	18N02F18M14M	2271	18N02F18M19W
218	18N02F18M08T	902	18N02F18M04I	1587	18N02F18M14H	2272	18N02F18M09G
219	18N02F18M08D	903	18N02F18I24Y	1588	18N02F18M19I	2273	18N02F18M19X
220	18N02F18M03N	904	18N02F18M19P	1589	18N02F18M14I	2274	18N02F18M19C
221	18N02F18I23Y	905	18N02F18M14Z	1590	18N02F18M14D	2275	18N02F18M14X
222	18N02F18M18E	906	18N02F18M14P	1591	18N02F18M19J	2276	18N02F18M09S
223	18N02F18M13E	907	18N02F18M09E	1592	18N02F18M09J	2277	18N02F18M04X
224	18N02F18I23Z	908	18N02F18M10F	1593	18N02F18M20Q	2278	18N02F18M04H
225	18N02F18M19V	909	18N02F18M05W	1594	18N02F18M20B	2279	18N02F18M04C
226	18N02F18M19F	910	18N02F18M05F	1595	18N02F18M15F	2280	18N02F18M04Y
227	18N02F18M14K	911	18N02F18M20M	1596	18N02F18M05L	2281	18N02F18M04D
228	18N02F18M14F	912	18N02F18M20C	1597	18N02F18M20H	2282	18N02F18M19E
229	18N02F18M04A	913	18N02F18M15C	1598	18N02F18M05P	2283	18N02F18M14J
230	18N02F18M19L	914	18N02F18M05X	1599	18N02F18N06F	2284	18N02F18M15W
231	18N02F18M14W	915	18N02F18M15N	1600	18N02F18N11R	2285	18N02F18M15L
232	18N02F18M14R	916	18N02F18M10Y	1601	18N02F18N06L	2286	18N02F18M15G
233	18N02F18M14B	917	18N02F18M10N	1602	18N02F18N01W	2287	18N02F18M15A





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

234	18N02F18M09W	918	18N02F18M05Y	1603	18N02F18N11H	2288	18N02F18M15B
235	18N02F18M09R	919	18N02F18M15U	1604	18N02F18N06M	2289	18N02F18M10G
236	18N02F18M19S	920	18N02F18M15E	1605	18N02F18N11T	2290	18N02F18I25W
237	18N02F18M09X	921	18N02F18M05J	1606	18N02F18N01I	2291	18N02F18M15H
238	18N02F18M19Y	922	18N02F18N11V	1607	18N02F18J21Y	2292	18N02F18M05H
239	18N02F18M19D	923	18N02F18N11Q	1608	18N02F18N01J	2293	18N02F18M05T
240	18N02F18M14T	924	18N02F18N06V	1609	18N02F18N12A	2294	18N02F18M05N
241	18N02F18M09D	925	18N02F18N01V	1610	18N02F18N02K	2295	18N02F18M15Z
242	18N02F18M04P	926	18N02F18N01Q	1611	18N02F18N12H	2296	18N02F18M10U
243	18N02F18M04E	927	18N02F18J21W	1612	18N02F18N12C	2297	18N02F18M10E
244	18N02F18I24Z	928	18N02F18N11X	1613	18N02F18N02H	2298	18N02F18M05Z
245	18N02F18M10Q	929	18N02F18N11M	1614	18N02F18N02C	2299	18N02F18N11A
246	18N02F18I25V	930	18N02F18N06X	1615	18N02F18N02Y	2300	18N02F18N01A
247	18N02F18M15X	931	18N02F18N06S	1616	18N02F18N12U	2301	18N02F18N01B
248	18N02F18M05M	932	18N02F18N06C	1617	18N02F18N07Z	2302	18N02F18N11N
249	18N02F18M15Y	933	18N02F18N01M	1618	18N02F18N02Z	2303	18N02F18N11U
250	18N02F18M15D	934	18N02F18N01C	1619	18N02F18N08Q	2304	18N02F18N06Z
251	18N02F18M05I	935	18N02F18N06T	1620	18N02F18N13G	2305	18N02F18J21Z
252	18N02F18M10P	936	18N02F18N06N	1621	18N02F18N13M	2306	18N02F18N12K
253	18N02F18N16A	937	18N02F18N06D	1622	18N02F18N03S	2307	18N02F18N12F
254	18N02F18N11K	938	18N02F18N06U	1623	18N02F18N13D	2308	18N02F18N07V
255	18N02F18J21V	939	18N02F18N06P	1624	18N02F18N03N	2309	18N02F18N07Q
256	18N02F18N11L	940	18N02F18N06J	1625	18N02F18N03U	2310	18N02F18N07G
257	18N02F18N11B	941	18N02F18N07K	1626	18N02F18N09A	2311	18N02F18J22X
258	18N02F18N06R	942	18N02F18N07A	1627	18N02F18N04V	2312	18N02F18N12I
259	18N02F18N01X	943	18N02F18N02F	1628	18N02F18N24L	2313	18N02F18N02T
260	18N02F18N11D	944	18N02F18N07S	1629	18N02F18N24G	2314	18N02F18N12E
261	18N02F18N11J	945	18N02F18N07B	1630	18N02F18N14L	2315	18N02F18N07P
262	18N02F18N07F	946	18N02F18N02I	1631	18N02F18J24W	2316	18N02F18N07E
263	18N02F18N07W	947	18N02F18N12P	1632	18N02F18N24T	2317	18N02F18N13F
264	18N02F18N07C	948	18N02F18N07U	1633	18N02F18N24H	2318	18N02F18N13R
265	18N02F18N02L	949	18N02F18N07J	1634	18N02F18N14M	2319	18N02F18N03W
266	18N02F18N02S	950	18N02F18N18A	1635	18N02F18N09H	2320	18N02F18J23W
267	18N02F18N07N	951	18N02F18N08K	1636	18N02F18N09C	2321	18N02F18N18X
268	18N02F18N03K	952	18N02F18N08F	1637	18N02F18N04M	2322	18N02F18N08N
269	18N02F18N03A	953	18N02F18N18L	1638	18N02F18N04T	2323	18N02F18J23Y
270	18N02F18N13L	954	18N02F18N03G	1639	18N02F18N04C	2324	18N02F18N18Z





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



271	18N02F18N18H	955	18N02F18N18S	1640	18N02F18N09Z	2325	18N02F18N18E
272	18N02F18N08X	956	18N02F18N13S	1641	18N02F18N04Z	2326	18N02F18N13J
273	18N02F18N03M	957	18N02F18N08M	1642	18N02F18N20K	2327	18N02F18N03P
274	18N02F18N18Y	958	18N02F18N18D	1643	18N02F18N15Q	2328	18N02F18N24V
275	18N02F18N18I	959	18N02F18N08D	1644	18N02F18N10V	2329	18N02F18N19V
276	18N02F18N13N	960	18N02F18N23J	1645	18N02F18N10F	2330	18N02F18N09V
277	18N02F18N03I	961	18N02F18N08U	1646	18N02F18N05F	2331	18N02F18N19M
278	18N02F18N23E	962	18N02F18N24F	1647	18N02F18N15R	2332	18N02F18N19H
279	18N02F18N18P	963	18N02F18N14V	1648	18N02F18N05L	2333	18N02F18N14T
280	18N02F18N08J	964	18N02F18N14F	1649	18N02F18N05G	2334	18N02F18N09Y
281	18N02F18N03J	965	18N02F18N19W	1650	18N02F18N15S	2335	18N02F18N09D
282	18N02F18N03E	966	18N02F18N14W	1651	18N02F18N15M	2336	18N02F18N04N
283	18N02F18J23Z	967	18N02F18N14R	1652	18N02F18N10S	2337	18N02F18N04H
284	18N02F18N19K	968	18N02F18N09W	1653	18N02F18N05H	2338	18N02F18N19E
285	18N02F18N19A	969	18N02F18N04B	1654	18N02F18N25D	2339	18N02F18J24Z
286	18N02F18N04Q	970	18N02F18N19Y	1655	18N02F18N20I	2340	18N02F18N25K
287	18N02F18N04K	971	18N02F18N19C	1656	18N02F18N20D	2341	18N02F18N15A
288	18N02F18N24R	972	18N02F18N14C	1657	18N02F18N15I	2342	18N02F18N10Q
289	18N02F18N24B	973	18N02F18N14D	1658	18N02F18N10D	2343	18N02F18N15B
290	18N02F18N19G	974	18N02F18N04X	1659	18N02F18N15J	2344	18N02F18N20S
291	18N02F18N19B	975	18N02F18N24P	1660	18N02F18P16K	2345	18N02F18N15X
292	18N02F18N24I	976	18N02F18N19Z	1661	18N02F18P16A	2346	18N02F18N10H
293	18N02F18N24D	977	18N02F18N25A	1662	18N02F18P06F	2347	18N02F18N20T
294	18N02F18N19X	978	18N02F18N20Q	1663	18N02F18P06W	2348	18N02F18J25Y
295	18N02F18N14X	979	18N02F18N05K	1664	18N02F18P06G	2349	18N02F18N10U
296	18N02F18N14S	980	18N02F18N15L	1665	18N02F18P11X	2350	18N02F18P06V
297	18N02F18N14N	981	18N02F18N15G	1666	18N02F18P06X	2351	18N02F18P06Q
298	18N02F18N14I	982	18N02F18N10G	1667	18N02F18P11U	2352	18N02F18P01F
299	18N02F18N19P	983	18N02F18N10B	1668	18N02F18P11N	2353	18N02F18P11W
300	18N02F18N14Z	984	18N02F18N10C	1669	18N02F18P11I	2354	18N02F18P01W
301	18N02F18N09U	985	18N02F18N20Y	1670	18N02F18P11E	2355	18N02F18K21W
302	18N02F18N09P	986	18N02F18N20N	1671	18N02F18P06T	2356	18N02F18P11M
303	18N02F18N04J	987	18N02F18N15Y	1672	18N02F18P17F	2357	18N02F18P01X
304	18N02F18N10K	988	18N02F18N20Z	1673	18N02F18P07A	2358	18N02F18P16P
305	18N02F18N05Q	989	18N02F18N20J	1674	18N02F18P12B	2359	18N02F18P11T
306	18N02F18N25G	990	18N02F18N15E	1675	18N02F18P07S	2360	18N02F18P11P
307	18N02F18N20R	991	18N02F18N10Z	1676	18N02F18P07I	2361	18N02F18P06J





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



308	18N02F18N10L	992	18N02F18P06K	1677	18N02F18P08R	2362	18N02F18P17A
309	18N02F18N25H	993	18N02F18P16L	1678	18N02F18K23W	2363	18N02F18P17G
310	18N02F18N10M	994	18N02F18P06B	1679	18N02F18P08S	2364	18N02F18P02R
311	18N02F18N15N	995	18N02F18P01L	1680	18N02F18P08P	2365	18N02F18P02M
312	18N02F18N05Y	996	18N02F18P01G	1681	18N02F18P03P	2366	18N02F18K22X
313	18N02F18N15Z	997	18N02F18P06S	1682	18N02F18K24V	2367	18N02F18P02I
314	18N02F18N05U	998	18N02F18P16E	1683	18N02F22D11H	2368	18N02F18P02Z
315	18N02F18P11A	999	18N02F18P01T	1684	18N02F22D06X	2369	18N02F18P08K
316	18N02F18P16R	1000	18N02F18P01N	1685	18N02F22D01S	2370	18N02F18K23V
317	18N02F18P11R	1001	18N02F18P01D	1686	18N02F17Q06S	2371	18N02F18P03R
318	18N02F18P11G	1002	18N02F18P02F	1687	18N02F17Q11N	2372	18N02F18P08I
319	18N02F18P06R	1003	18N02F18P12L	1688	18N02F17Q06T	2373	18N02F18P03U
320	18N02F18P16S	1004	18N02F18K22W	1689	18N02F17L21Y	2374	18N02F22D11C
321	18N02F18P16M	1005	18N02F18P07C	1690	18N02F22D06Z	2375	18N02F17Q16S
322	18N02F18P16C	1006	18N02F18P07N	1691	18N02F22D06E	2376	18N02F17Q06H
323	18N02F18P06M	1007	18N02F18P08A	1692	18N02F22D01E	2377	18N02F17Q01S
324	18N02F18P16J	1008	18N02F18P03V	1693	18N02F17Q11Z	2378	18N02F17Q01M
325	18N02F18P11Z	1009	18N02F18P08G	1694	18N02F17Q01J	2379	18N02F17L21X
326	18N02F18P11J	1010	18N02F18P08M	1695	18N02F22D17F	2380	18N02F22D16D
327	18N02F18P06U	1011	18N02F18P08C	1696	18N02F17Q22Q	2381	18N02F22D11Y
328	18N02F18P01U	1012	18N02F18P03Y	1697	18N02F17Q22K	2382	18N02F22D11N
329	18N02F18P12K	1013	18N02F18P09F	1698	18N02F17Q02V	2383	18N02F22D11I
330	18N02F18P12F	1014	18N02F18P04Q	1699	18N02F22D17L	2384	18N02F22D06I
331	18N02F18P12A	1015	18N02F18P04K	1700	18N02F22D12W	2385	18N02F22D01Y
332	18N02F18P07V	1016	18N02F22D11M	1701	18N02F22D12L	2386	18N02F17Q21Y
333	18N02F18P07F	1017	18N02F22D06S	1702	18N02F22D07L	2387	18N02F17Q21I
334	18N02F18P02Q	1018	18N02F22D06C	1703	18N02F22D02L	2388	18N02F17Q16T
335	18N02F18P12W	1019	18N02F22D01C	1704	18N02F17Q22R	2389	18N02F17Q11T
336	18N02F18P07R	1020	18N02F17Q11M	1705	18N02F17Q22G	2390	18N02F17Q11I
337	18N02F18P02B	1021	18N02F17Q21T	1706	18N02F17Q17B	2391	18N02F17Q11D
338	18N02F18P02E	1022	18N02F17Q21N	1707	18N02F17Q12L	2392	18N02F17Q06I
339	18N02F18P03A	1023	18N02F17Q21D	1708	18N02F22D17X	2393	18N02F22D11U
340	18N02F18P03B	1024	18N02F22D11Z	1709	18N02F22D17S	2394	18N02F17Q21Z
341	18N02F18P03X	1025	18N02F22D11P	1710	18N02F22D17M	2395	18N02F17Q01P
342	18N02F18P03M	1026	18N02F22D06U	1711	18N02F17Q22X	2396	18N02F22D07V
343	18N02F18P03C	1027	18N02F22D06P	1712	18N02F17Q12M	2397	18N02F22D07Q
344	18N02F18K23X	1028	18N02F17Q16Z	1713	18N02F17Q07M	2398	18N02F22D02K





345	18N02F18P03N	1029	18N02F17Q16J	1714	18N02F22D17T	2399	18N02F17Q22A
346	18N02F18P08U	1030	18N02F17Q06J	1715	18N02F22D12I	2400	18N02F17Q17Q
347	18N02F18P09Q	1031	18N02F17Q01U	1716	18N02F17Q17I	2401	18N02F17Q07K
348	18N02F18P03Z	1032	18N02F17Q01E	1717	18N02F17Q12T	2402	18N02F17Q02K
349	18N02F18P04V	1033	18N02F22D07K	1718	18N02F22D02P	2403	18N02F17Q22L
350	18N02F22D16M	1034	18N02F17Q17V	1719	18N02F17Q22U	2404	18N02F17Q17L
351	18N02F22D01H	1035	18N02F17Q17K	1720	18N02F17Q17Z	2405	18N02F17Q12B
352	18N02F17Q21X	1036	18N02F17Q12F	1721	18N02F17Q12U	2406	18N02F17Q07G
353	18N02F17Q11X	1037	18N02F17Q12A	1722	18N02F17Q12E	2407	18N02F22D12S
354	18N02F17Q11C	1038	18N02F17Q07V	1723	18N02F17Q07J	2408	18N02F17Q17H
355	18N02F17Q01H	1039	18N02F22D17W	1724	18N02F22H13A	2409	18N02F17Q07H
356	18N02F22D06N	1040	18N02F22D17G	1725	18N02F22H08F	2410	18N02F17Q17D
357	18N02F22D06D	1041	18N02F17Q17G	1726	18N02F22H03A	2411	18N02F17Q07T
358	18N02F22D01D	1042	18N02F17Q02R	1727	18N02F22D18V	2412	18N02F17L22Y
359	18N02F17Q01T	1043	18N02F22D17H	1728	18N02F22D13F	2413	18N02F22D17Z
360	18N02F22D11E	1044	18N02F22D07H	1729	18N02F22D08A	2414	18N02F22D17E
361	18N02F22D01P	1045	18N02F22D02S	1730	18N02F17Q18K	2415	18N02F22D07U
362	18N02F22D01J	1046	18N02F22D02M	1731	18N02F17Q18A	2416	18N02F22D02E
363	18N02F17Q21P	1047	18N02F22D02H	1732	18N02F17Q03Q	2417	18N02F17Q22Z
364	18N02F17Q01Z	1048	18N02F22D02C	1733	18N02F17Q03F	2418	18N02F17Q12Z
365	18N02F22D12K	1049	18N02F17Q07C	1734	18N02F17Q03A	2419	18N02F17Q12J
366	18N02F22D12A	1050	18N02F17Q02X	1735	18N02F22D18W	2420	18N02F17Q02Z
367	18N02F22D07F	1051	18N02F17Q22D	1736	18N02F22D18R	2421	18N02F17Q02J
368	18N02F17Q22V	1052	18N02F17Q17Y	1737	18N02F22D13B	2422	18N02F22H13F
369	18N02F17Q17F	1053	18N02F17Q07N	1738	18N02F17Q18B	2423	18N02F22H08V
370	18N02F17Q12K	1054	18N02F22D17P	1739	18N02F17Q13R	2424	18N02F22D23F
371	18N02F17Q07Q	1055	18N02F17Q17J	1740	18N02F17Q08G	2425	18N02F22D18Q
372	18N02F22D07B	1056	18N02F17Q17E	1741	18N02F17Q03W	2426	18N02F22D13K
373	18N02F17Q17R	1057	18N02F22H08Q	1742	18N02F17L23W	2427	18N02F22D08Q
374	18N02F17Q12W	1058	18N02F22D13Q	1743	18N02F22H08C	2428	18N02F22D03Q
375	18N02F17Q07W	1059	18N02F22D03F	1744	18N02F22D23C	2429	18N02F22D03K
376	18N02F17Q02G	1060	18N02F22D03A	1745	18N02F22D13C	2430	18N02F17Q18Q
377	18N02F17Q22S	1061	18N02F17Q23Q	1746	18N02F22D08X	2431	18N02F17Q13Q
378	18N02F17Q17C	1062	18N02F17Q18F	1747	18N02F22D03X	2432	18N02F17Q13K
379	18N02F17Q12X	1063	18N02F17Q08F	1748	18N02F17Q13M	2433	18N02F17Q08Q
380	18N02F22D17I	1064	18N02F17Q03K	1749	18N02F17Q13D	2434	18N02F17Q03V
381	18N02F22D12T	1065	18N02F22H03G	1750	18N02F17Q03S	2435	18N02F22H03W





382	18N02F22D07Y	1066	18N02F22D23L	1751	18N02F22H08Z	2436	18N02F22H03B
383	18N02F17Q17N	1067	18N02F22D23G	1752	18N02F22H08J	2437	18N02F22D23W
384	18N02F17Q12Y	1068	18N02F22D23B	1753	18N02F22D13E	2438	18N02F22D08W
385	18N02F17Q02T	1069	18N02F22D18G	1754	18N02F22D08E	2439	18N02F22D08L
386	18N02F17Q02I	1070	18N02F22D03R	1755	18N02F17Q23E	2440	18N02F17Q23L
387	18N02F22D17J	1071	18N02F22D03G	1756	18N02F17Q18P	2441	18N02F17Q23B
388	18N02F22D12J	1072	18N02F17Q18R	1757	18N02F17Q13J	2442	18N02F17Q18G
389	18N02F17Q07Z	1073	18N02F17Q18L	1758	18N02F17Q03U	2443	18N02F17Q03L
390	18N02F17Q02P	1074	18N02F22H13T	1759	18N02F22H14K	2444	18N02F17Q03B
391	18N02F22H03V	1075	18N02F22H13H	1760	18N02F22H09V	2445	18N02F22H08T
392	18N02F22D23A	1076	18N02F22H08S	1761	18N02F22H09Q	2446	18N02F22D18N
393	18N02F22D08K	1077	18N02F22H08D	1762	18N02F22H04Q	2447	18N02F22D18I
394	18N02F22D08F	1078	18N02F22H03X	1763	18N02F22D09A	2448	18N02F22D08Y
395	18N02F17Q13V	1079	18N02F22H03T	1764	18N02F17Q09V	2449	18N02F22D08H
396	18N02F22H13R	1080	18N02F22H03H	1765	18N02F17Q09K	2450	18N02F22D03S
397	18N02F22H08W	1081	18N02F22D23I	1766	18N02F22D19B	2451	18N02F17Q23I
398	18N02F22H03L	1082	18N02F22D18X	1767	18N02F22D14R	2452	18N02F17Q18Y
399	18N02F22D03W	1083	18N02F22D13N	1768	18N02F22D09W	2453	18N02F17Q18S
400	18N02F17Q08B	1084	18N02F22D08S	1769	18N02F22D04R	2454	18N02F17Q18I
401	18N02F17Q03R	1085	18N02F22D08T	1770	18N02F22D04B	2455	18N02F17Q13Y
402	18N02F22H03M	1086	18N02F22D08I	1771	18N02F17Q24G	2456	18N02F17Q08N
403	18N02F22D23X	1087	18N02F22D03H	1772	18N02F17Q19R	2457	18N02F17Q08H
404	18N02F22D18C	1088	18N02F22D03I	1773	18N02F17Q14L	2458	18N02F17Q03M
405	18N02F22D13X	1089	18N02F17Q23M	1774	18N02F17Q09W	2459	18N02F17Q03T
406	18N02F22D13D	1090	18N02F17Q18N	1775	18N02F17Q09B	2460	18N02F22H13P
407	18N02F22D03T	1091	18N02F17Q08X	1776	18N02F22H14C	2461	18N02F22H03P
408	18N02F17Q23S	1092	18N02F22H13J	1777	18N02F22D14C	2462	18N02F22D23P
409	18N02F17Q13T	1093	18N02F22H08E	1778	18N02F22D04X	2463	18N02F22D18P
410	18N02F17Q13C	1094	18N02F22D23J	1779	18N02F22D04C	2464	18N02F22D18J
411	18N02F17Q03X	1095	18N02F22D03U	1780	18N02F17Q09X	2465	18N02F22D18E
412	18N02F17Q03H	1096	18N02F22D03E	1781	18N02F22H14T	2466	18N02F22D13J
413	18N02F17L23Y	1097	18N02F17Q23P	1782	18N02F22H14I	2467	18N02F22D03Z
414	18N02F22H03U	1098	18N02F17Q13P	1783	18N02F22H04Y	2468	18N02F17Q23U
415	18N02F22H03J	1099	18N02F17Q08U	1784	18N02F22D19I	2469	18N02F17Q18J
416	18N02F22H03E	1100	18N02F17Q08E	1785	18N02F22D14N	2470	18N02F17Q03E
417	18N02F17Q18Z	1101	18N02F22H04F	1786	18N02F17Q24T	2471	18N02F22H14V
418	18N02F17Q18E	1102	18N02F22D24F	1787	18N02F17Q14Y	2472	18N02F22H14A





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



419	18N02F17Q13U	1103	18N02F22D14K	1788	18N02F17Q09Y	2473	18N02F22H09A
420	18N02F22H09K	1104	18N02F22D09V	1789	18N02F17L24Y	2474	18N02F22H04A
421	18N02F22H04K	1105	18N02F22D09F	1790	18N02F22H14U	2475	18N02F22D19K
422	18N02F22D24V	1106	18N02F22D04V	1791	18N02F22H14P	2476	18N02F17Q24F
423	18N02F22D24K	1107	18N02F17L24V	1792	18N02F22H04J	2477	18N02F17Q14V
424	18N02F22D09K	1108	18N02F17Q24W	1793	18N02F22D19U	2478	18N02F17Q14Q
425	18N02F17Q24V	1109	18N02F17Q14R	1794	18N02F22D19E	2479	18N02F17Q14A
426	18N02F17Q19K	1110	18N02F17Q04L	1795	18N02F22D09P	2480	18N02F17Q04Q
427	18N02F17Q09Q	1111	18N02F22H14H	1796	18N02F22D09J	2481	18N02F22H09R
428	18N02F17Q04A	1112	18N02F22D24H	1797	18N02F22D04E	2482	18N02F22H09G
429	18N02F22H14G	1113	18N02F22D19H	1798	18N02F17Q14J	2483	18N02F22D04G
430	18N02F22H09W	1114	18N02F22D09M	1799	18N02F17Q04E	2484	18N02F17Q24B
431	18N02F22H04L	1115	18N02F17L24X	1800	18N02F17L24Z	2485	18N02F17Q19G
432	18N02F22D19G	1116	18N02F22D09D	1801	18N02F22H15A	2486	18N02F17Q14B
433	18N02F17Q04W	1117	18N02F17Q19T	1802	18N02F22D25A	2487	18N02F17Q04R
434	18N02F22H19C	1118	18N02F17Q19N	1803	18N02F22D10A	2488	18N02F17Q04G
435	18N02F22H09H	1119	18N02F17Q04I	1804	18N02F22D05Q	2489	18N02F22H09S
436	18N02F22H09C	1120	18N02F22H09J	1805	18N02F17Q20F	2490	18N02F22H04X
437	18N02F22H04S	1121	18N02F22H04E	1806	18N02F17Q05K	2491	18N02F22H04H
438	18N02F22D19X	1122	18N02F22D24U	1807	18N02F22H20L	2492	18N02F22D09C
439	18N02F22D14X	1123	18N02F22D09E	1808	18N02F22H20B	2493	18N02F17Q19H
440	18N02F22D04M	1124	18N02F22H15V	1809	18N02F22H15W	2494	18N02F17Q14X
441	18N02F17Q24M	1125	18N02F22D25K	1810	18N02F22H15B	2495	18N02F17Q04H
442	18N02F17Q09H	1126	18N02F22D20Q	1811	18N02F22H10W	2496	18N02F22H14Y
443	18N02F22H14D	1127	18N02F22D20F	1812	18N02F22H10G	2497	18N02F22D09N
444	18N02F22H09Y	1128	18N02F22D05K	1813	18N02F22H05G	2498	18N02F22D04I
445	18N02F22H09N	1129	18N02F17Q25K	1814	18N02F22D25B	2499	18N02F22D04D
446	18N02F22H09D	1130	18N02F17Q25A	1815	18N02F22D20L	2500	18N02F17Q24I
447	18N02F22D24Y	1131	18N02F17Q10K	1816	18N02F22D05W	2501	18N02F17Q24D
448	18N02F22D04T	1132	18N02F22H10R	1817	18N02F17Q25W	2502	18N02F22H19J
449	18N02F17Q19Y	1133	18N02F22D25W	1818	18N02F17Q20R	2503	18N02F22H14Z
450	18N02F22H09P	1134	18N02F17Q25B	1819	18N02F17Q15B	2504	18N02F22H09E
451	18N02F22D14Z	1135	18N02F17Q20L	1820	18N02F22H10S	2505	18N02F22D24E
452	18N02F22D04U	1136	18N02F17Q15G	1821	18N02F22H05C	2506	18N02F22D04Z
453	18N02F17Q24P	1137	18N02F17Q05B	1822	18N02F22D05C	2507	18N02F22D04P
454	18N02F17Q19J	1138	18N02F22H15H	1823	18N02F17Q20X	2508	18N02F17Q24J
455	18N02F17Q09E	1139	18N02F22H05M	1824	18N02F17Q20S	2509	18N02F17Q24E





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



456	18N02F22H20A	1140	18N02F22H05H	1825	18N02F17Q15X	2510	18N02F17Q19E
457	18N02F22H10K	1141	18N02F22D05M	1826	18N02F17Q15S	2511	18N02F17Q09J
458	18N02F22H05V	1142	18N02F17Q25S	1827	18N02F17Q10C	2512	18N02F17Q04U
459	18N02F22H05A	1143	18N02F17Q15M	1828	18N02F22H20U	2513	18N02F22H10F
460	18N02F22D25V	1144	18N02F17Q05H	1829	18N02F22H20N	2514	18N02F22H05Q
461	18N02F22D20V	1145	18N02F22H10T	1830	18N02F22H15E	2515	18N02F17Q20Q
462	18N02F17Q20V	1146	18N02F22H10U	1831	18N02F22H05Z	2516	18N02F17Q20A
463	18N02F17Q20K	1147	18N02F22H10P	1832	18N02F22D25Y	2517	18N02F17Q05A
464	18N02F17Q10Q	1148	18N02F22H05T	1833	18N02F22D25I	2518	18N02F22H15G
465	18N02F17Q05Q	1149	18N02F22H05D	1834	18N02F22D05Y	2519	18N02F22H10L
466	18N02F22H20G	1150	18N02F17Q25I	1835	18N02F17Q05D	2520	18N02F22H05L
467	18N02F22H05R	1151	18N02F17Q20Y	1836	18N02F17Q05E	2521	18N02F22D05R
468	18N02F22H05B	1152	18N02F17Q20P	1837	18N02F23E16V	2522	18N02F17Q15W
469	18N02F22D25L	1153	18N02F17Q15Z	1838	18N02F23E16K	2523	18N02F17Q05G
470	18N02F22D25G	1154	18N02F17Q15P	1839	18N02F23E16F	2524	18N02F22H15C
471	18N02F22D20W	1155	18N02F17Q15D	1840	18N02F23E11F	2525	18N02F22H10X
472	18N02F22D20R	1156	18N02F17Q10Y	1841	18N02F23A01Q	2526	18N02F22D25S
473	18N02F22D10G	1157	18N02F17Q10P	1842	18N02F18M16F	2527	18N02F22D25M
474	18N02F17Q20G	1158	18N02F17Q05T	1843	18N02F18M06K	2528	18N02F22D25H
475	18N02F17Q10R	1159	18N02F17Q05I	1844	18N02F23E16W	2529	18N02F17Q20M
476	18N02F17Q10L	1160	18N02F17L25Y	1845	18N02F23E06R	2530	18N02F17Q20C
477	18N02F22H15M	1161	18N02F23E01V	1846	18N02F23E06G	2531	18N02F17Q15H
478	18N02F22H10H	1162	18N02F23E01F	1847	18N02F23E01L	2532	18N02F17Q10X
479	18N02F22D25X	1163	18N02F18M16V	1848	18N02F18M01R	2533	18N02F17Q05X
480	18N02F17Q25M	1164	18N02F18M11F	1849	18N02F23E06X	2534	18N02F22H20P
481	18N02F17Q10H	1165	18N02F18M01K	1850	18N02F23E06S	2535	18N02F22H15T
482	18N02F17Q05C	1166	18N02F23E16B	1851	18N02F18M16M	2536	18N02F22H15J
483	18N02F22H10I	1167	18N02F23E11G	1852	18N02F23E16I	2537	18N02F22H05Y
484	18N02F22H10D	1168	18N02F23E01W	1853	18N02F18M01N	2538	18N02F22H05P
485	18N02F22H10E	1169	18N02F18M21R	1854	18N02F23E16U	2539	18N02F22H05I
486	18N02F22H05U	1170	18N02F18M06R	1855	18N02F23E06U	2540	18N02F22D05Z
487	18N02F22D05T	1171	18N02F23E16X	1856	18N02F18M21J	2541	18N02F22D05P
488	18N02F22D05U	1172	18N02F23E16M	1857	18N02F18M11E	2542	18N02F22D05J
489	18N02F22D05N	1173	18N02F23E06C	1858	18N02F23E17K	2543	18N02F22D05D
490	18N02F17Q25J	1174	18N02F18M06M	1859	18N02F23E12F	2544	18N02F17Q25Y
491	18N02F17Q25D	1175	18N02F23E16T	1860	18N02F18M17A	2545	18N02F17Q25P
492	18N02F17Q20U	1176	18N02F23E16N	1861	18N02F18M12V	2546	18N02F17Q20D





493	18N02F17Q20I	1177	18N02F18M16Y	1862	18N02F23E22B	2547	18N02F17Q20E
494	18N02F17Q10T	1178	18N02F18M11Y	1863	18N02F23E17G	2548	18N02F17Q15N
495	18N02F17Q10E	1179	18N02F18M11T	1864	18N02F18M22R	2549	18N02F17Q10D
496	18N02F23E11V	1180	18N02F18M01Y	1865	18N02F18M22B	2550	18N02F17Q05N
497	18N02F23E11K	1181	18N02F18M01I	1866	18N02F18M12G	2551	18N02F23E16Q
498	18N02F23E06Q	1182	18N02F23E16E	1867	18N02F18M07R	2552	18N02F23E06F
499	18N02F23E06K	1183	18N02F23E11Z	1868	18N02F18M02R	2553	18N02F23E01K
500	18N02F23E01Q	1184	18N02F18M21E	1869	18N02F18M22X	2554	18N02F18M21Q
501	18N02F18M16K	1185	18N02F18M16J	1870	18N02F18M22S	2555	18N02F18M16A
502	18N02F18M06Q	1186	18N02F18M11Z	1871	18N02F18M22H	2556	18N02F18M01V
503	18N02F18M06A	1187	18N02F18M11U	1872	18N02F18M02S	2557	18N02F23E11R
504	18N02F18M01A	1188	18N02F18M11J	1873	18N02F23E17I	2558	18N02F23E06L
505	18N02F23E16L	1189	18N02F18M06U	1874	18N02F18M22T	2559	18N02F23E01R
506	18N02F18M11R	1190	18N02F23E12Q	1875	18N02F18M17T	2560	18N02F23A01B
507	18N02F18M06G	1191	18N02F18M17V	1876	18N02F18M12I	2561	18N02F18M21G
508	18N02F18M01W	1192	18N02F18M17K	1877	18N02F18M07I	2562	18N02F18M16W
509	18N02F18M01G	1193	18N02F18M07Q	1878	18N02F18M02Y	2563	18N02F18M16L
510	18N02F18I21W	1194	18N02F18I22V	1879	18N02F18M02D	2564	18N02F18M16B
511	18N02F23E11S	1195	18N02F23E17W	1880	18N02F23E17P	2565	18N02F18M11G
512	18N02F23E11H	1196	18N02F23E12W	1881	18N02F18M22U	2566	18N02F23E11X
513	18N02F18M21X	1197	18N02F18M22L	1882	18N02F18M22P	2567	18N02F23E11C
514	18N02F18M21M	1198	18N02F23E17M	1883	18N02F18M18K	2568	18N02F18M06X
515	18N02F18M21H	1199	18N02F23E17H	1884	18N02F18M13V	2569	18N02F18M06S
516	18N02F18M11S	1200	18N02F18M22M	1885	18N02F18M23L	2570	18N02F23E16Y
517	18N02F18M06H	1201	18N02F18M17H	1886	18N02F18M18W	2571	18N02F23E11Y
518	18N02F18M01X	1202	18N02F18M12X	1887	18N02F18M03B	2572	18N02F23E11I
519	18N02F18M01C	1203	18N02F18M07X	1888	18N02F18M18C	2573	18N02F23E06Y
520	18N02F23E21D	1204	18N02F18M07S	1889	18N02F18M03M	2574	18N02F23E06D
521	18N02F23E06T	1205	18N02F18M07H	1890	18N02F18M13D	2575	18N02F18M11D
522	18N02F23E06N	1206	18N02F18M02X	1891	18N02F18M08Y	2576	18N02F23E16Z
523	18N02F23A01I	1207	18N02F23E17D	1892	18N02F18M03I	2577	18N02F23E11J
524	18N02F23A01D	1208	18N02F18M22D	1893	18N02F18M08U	2578	18N02F18M16P
525	18N02F18M21Y	1209	18N02F18M17Y	1894	18N02F18M03U	2579	18N02F18M11P
526	18N02F18M16T	1210	18N02F18M17I	1895	18N02F18M03P	2580	18N02F18M06Z
527	18N02F18M16N	1211	18N02F18M18Q	1896	18N02F18M04B	2581	18N02F18M06J
528	18N02F18M11I	1212	18N02F18M17P	1897	18N02F18M09I	2582	18N02F23E17A
529	18N02F18M06T	1213	18N02F18M18A	1898	18N02F18M04N	2583	18N02F18M22Q





530	18N02F23E16J	1214	18N02F18M12Z	1899	18N02F18M19U	2584	18N02F18M12F
531	18N02F18M16Z	1215	18N02F18M12E	1900	18N02F18M14E	2585	18N02F18M12W
532	18N02F18M16U	1216	18N02F18M13A	1901	18N02F18M09U	2586	18N02F18M12B
533	18N02F18M06E	1217	18N02F18M08V	1902	18N02F18M04U	2587	18N02F23E17C
534	18N02F23E22F	1218	18N02F18M08F	1903	18N02F18M20A	2588	18N02F18M02M
535	18N02F23E17F	1219	18N02F18M02P	1904	18N02F18M15R	2589	18N02F18M17D
536	18N02F23A02F	1220	18N02F18I23V	1905	18N02F18M15K	2590	18N02F18M07N
537	18N02F18M22V	1221	18N02F18M23R	1906	18N02F18M10W	2591	18N02F18M23A
538	18N02F18M17F	1222	18N02F18M18S	1907	18N02F18M10A	2592	18N02F18M03A
539	18N02F18M12K	1223	18N02F18M13H	1908	18N02F18M10B	2593	18N02F18M13B
540	18N02F18M07A	1224	18N02F18M08I	1909	18N02F18M05V	2594	18N02F18M08L
541	18N02F18M02A	1225	18N02F18M23J	1910	18N02F18M05A	2595	18N02F18M13X
542	18N02F23E17R	1226	18N02F18M23E	1911	18N02F18M15M	2596	18N02F18M13C
543	18N02F18M22G	1227	18N02F18M18P	1912	18N02F18M10M	2597	18N02F18M08C
544	18N02F18M17R	1228	18N02F18M13P	1913	18N02F18M10C	2598	18N02F18M03X
545	18N02F18M17L	1229	18N02F18M03J	1914	18N02F18M05S	2599	18N02F18M03H
546	18N02F18M12L	1230	18N02F18M03E	1915	18N02F18M05C	2600	18N02F18M03C
547	18N02F18M02G	1231	18N02F18M19A	1916	18N02F18M20I	2601	18N02F18M13Y
548	18N02F23E17X	1232	18N02F18M09Q	1917	18N02F18M20D	2602	18N02F18M13T
549	18N02F23E12S	1233	18N02F18M14L	1918	18N02F18M10I	2603	18N02F18M18U
550	18N02F18I22X	1234	18N02F18M09B	1919	18N02F18M10D	2604	18N02F18M13Z
551	18N02F18M22N	1235	18N02F18M14S	1920	18N02F18M05E	2605	18N02F18M19K
552	18N02F18M07Y	1236	18N02F18M09M	1921	18N02F18I25Z	2606	18N02F18M09K
553	18N02F18M07D	1237	18N02F18M04S	1922	18N02F18N06A	2607	18N02F18M14G
554	18N02F23E17J	1238	18N02F18M04M	1923	18N02F18N01S	2608	18N02F18M09L
555	18N02F18M22E	1239	18N02F18M14Y	1924	18N02F18J21X	2609	18N02F18M19T
556	18N02F18M17U	1240	18N02F18M09Y	1925	18N02F18N01Y	2610	18N02F18M19N
557	18N02F18M17J	1241	18N02F18M14U	1926	18N02F18N01T	2611	18N02F18M09T
558	18N02F18M13Q	1242	18N02F18M09P	1927	18N02F18N11E	2612	18N02F18M09N
559	18N02F18M07Z	1243	18N02F18M04J	1928	18N02F18N02V	2613	18N02F18M04T
560	18N02F18M08A	1244	18N02F18M20L	1929	18N02F18N02Q	2614	18N02F18M09Z
561	18N02F18M18B	1245	18N02F18M20F	1930	18N02F18N02A	2615	18N02F18M15V
562	18N02F18M08G	1246	18N02F18M20G	1931	18N02F18N12L	2616	18N02F18M10V
563	18N02F18M03R	1247	18N02F18M05K	1932	18N02F18N12G	2617	18N02F18M10K
564	18N02F18M03G	1248	18N02F18M05R	1933	18N02F18N02W	2618	18N02F18M10L
565	18N02F18M18X	1249	18N02F18M15S	1934	18N02F18N02X	2619	18N02F18M05Q
566	18N02F18M13S	1250	18N02F18M10H	1935	18N02F18N02G	2620	18N02F18M05G





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



567	18N02F18M18Y	1251	18N02F18M15T	1936	18N02F18J22W	2621	18N02F18M05B
568	18N02F18M03Y	1252	18N02F18M15I	1937	18N02F18N12D	2622	18N02F18M10X
569	18N02F18M18Z	1253	18N02F18M15P	1938	18N02F18N07T	2623	18N02F18M10S
570	18N02F18M13U	1254	18N02F18N01K	1939	18N02F18N02J	2624	18N02F18I25X
571	18N02F18M13J	1255	18N02F18N11W	1940	18N02F18J22Z	2625	18N02F18M10T
572	18N02F18M03Z	1256	18N02F18N06G	1941	18N02F18N13A	2626	18N02F18M05D
573	18N02F18M09A	1257	18N02F18N11C	1942	18N02F18N08V	2627	18N02F18I25Y
574	18N02F18M04Q	1258	18N02F18N06E	1943	18N02F18N08A	2628	18N02F18M20J
575	18N02F18M04K	1259	18N02F18N12B	1944	18N02F18J23V	2629	18N02F18M10Z
576	18N02F18M19G	1260	18N02F18N07X	1945	18N02F18N13W	2630	18N02F18N06Q
577	18N02F18M04W	1261	18N02F18N07L	1946	18N02F18N08R	2631	18N02F18N01F
578	18N02F18M04R	1262	18N02F18N02M	1947	18N02F18N08G	2632	18N02F18N11G
579	18N02F18M04L	1263	18N02F18N07I	1948	18N02F18N08B	2633	18N02F18N06B
580	18N02F18M04G	1264	18N02F18N07D	1949	18N02F18N03H	2634	18N02F18N01R
581	18N02F18M19H	1265	18N02F18N13V	1950	18N02F18N13T	2635	18N02F18N01L
582	18N02F18M14C	1266	18N02F18N03F	1951	18N02F18N03Z	2636	18N02F18N01G
583	18N02F18M09C	1267	18N02F18N18B	1952	18N02F18N24Q	2637	18N02F18N06H
584	18N02F18I24X	1268	18N02F18N08L	1953	18N02F18N19Q	2638	18N02F18N06Y
585	18N02F18M14N	1269	18N02F18N03R	1954	18N02F18N14A	2639	18N02F18N06I
586	18N02F18M04Z	1270	18N02F18N18C	1955	18N02F18N09Q	2640	18N02F18N01N
587	18N02F18M20K	1271	18N02F18N03X	1956	18N02F18N24W	2641	18N02F18N01D
588	18N02F18M15Q	1272	18N02F18J23X	1957	18N02F18N19R	2642	18N02F18N11P
589	18N02F18M10R	1273	18N02F18N18N	1958	18N02F18N04R	2643	18N02F18N01Z
590	18N02F18M20E	1274	18N02F18N03Y	1959	18N02F18N19S	2644	18N02F18N01E
591	18N02F18M15J	1275	18N02F18N18J	1960	18N02F18N19D	2645	18N02F18N07R
592	18N02F18M10J	1276	18N02F18N13U	1961	18N02F18N14H	2646	18N02F18N02B
593	18N02F18M05U	1277	18N02F18N08Z	1962	18N02F18N09X	2647	18N02F18N07Y
594	18N02F18N11F	1278	18N02F18N08P	1963	18N02F18N09N	2648	18N02F18N02N
595	18N02F18N06K	1279	18N02F18N14Q	1964	18N02F18N09I	2649	18N02F18J22Y
596	18N02F18N16B	1280	18N02F18N04F	1965	18N02F18N04Y	2650	18N02F18N13Q
597	18N02F18N06W	1281	18N02F18J24V	1966	18N02F18N04D	2651	18N02F18N13K
598	18N02F18N11S	1282	18N02F18N09L	1967	18N02F18N24E	2652	18N02F18N03V
599	18N02F18N01H	1283	18N02F18N09G	1968	18N02F18N19J	2653	18N02F18N03Q
600	18N02F18N11I	1284	18N02F18N09B	1969	18N02F18N14U	2654	18N02F18N18G
601	18N02F18N01U	1285	18N02F18N24C	1970	18N02F18N09J	2655	18N02F18N13B
602	18N02F18N01P	1286	18N02F18N19T	1971	18N02F18N09E	2656	18N02F18N03L
603	18N02F18J22V	1287	18N02F18N19N	1972	18N02F18N15K	2657	18N02F18N03B





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

604	18N02F18N07M	1288	18N02F18N09T	1973	18N02F18N10A	2658	18N02F18N13X
605	18N02F18N07H	1289	18N02F18N09M	1974	18N02F18N05V	2659	18N02F18N08S
606	18N02F18N02R	1290	18N02F18N04S	1975	18N02F18N20W	2660	18N02F18N08H
607	18N02F18N02D	1291	18N02F18N24J	1976	18N02F18N20B	2661	18N02F18N03C
608	18N02F18N12J	1292	18N02F18N19U	1977	18N02F18N15W	2662	18N02F18N18T
609	18N02F18N02U	1293	18N02F18N14J	1978	18N02F18N05R	2663	18N02F18N13I
610	18N02F18N02P	1294	18N02F18N04U	1979	18N02F18J25W	2664	18N02F18N08Y
611	18N02F18N02E	1295	18N02F18N25F	1980	18N02F18N25C	2665	18N02F18N08T
612	18N02F18N08W	1296	18N02F18N20A	1981	18N02F18N20X	2666	18N02F18N03T
613	18N02F18N18M	1297	18N02F18N05A	1982	18N02F18N15C	2667	18N02F18N23P
614	18N02F18N13H	1298	18N02F18N20L	1983	18N02F18N05X	2668	18N02F18N18U
615	18N02F18N13C	1299	18N02F18N10W	1984	18N02F18N05S	2669	18N02F18N13Z
616	18N02F18N08C	1300	18N02F18N10R	1985	18N02F18N10T	2670	18N02F18N19F
617	18N02F18N23I	1301	18N02F18N20H	1986	18N02F18N05T	2671	18N02F18N14K
618	18N02F18N23D	1302	18N02F18N15H	1987	18N02F18N05D	2672	18N02F18N09F
619	18N02F18N13Y	1303	18N02F18N10X	1988	18N02F18N10P	2673	18N02F18N04A
620	18N02F18N08I	1304	18N02F18N05M	1989	18N02F18P11V	2674	18N02F18N19L
621	18N02F18N03D	1305	18N02F18J25X	1990	18N02F18P16G	2675	18N02F18N04W
622	18N02F18N23U	1306	18N02F18N15D	1991	18N02F18P11L	2676	18N02F18N04L
623	18N02F18N13P	1307	18N02F18N10Y	1992	18N02F18P11B	2677	18N02F18N04G
624	18N02F18N13E	1308	18N02F18N10I	1993	18N02F18P11C	2678	18N02F18N24S
625	18N02F18N08E	1309	18N02F18N20U	1994	18N02F18P01H	2679	18N02F18N24N
626	18N02F18N24K	1310	18N02F18N20E	1995	18N02F18P01C	2680	18N02F18N09S
627	18N02F18N24A	1311	18N02F18J25Z	1996	18N02F18P16N	2681	18N02F18J24Y
628	18N02F18N09K	1312	18N02F18P01K	1997	18N02F18P16D	2682	18N02F18N14E
629	18N02F18N14G	1313	18N02F18P01A	1998	18N02F18P06Y	2683	18N02F18N04P
630	18N02F18N14B	1314	18N02F18P16W	1999	18N02F18P06D	2684	18N02F18N04E
631	18N02F18N09R	1315	18N02F18P06L	2000	18N02F18P06E	2685	18N02F18N20V
632	18N02F18N24M	1316	18N02F18P01R	2001	18N02F18P01J	2686	18N02F18N20F
633	18N02F18N19I	1317	18N02F18P01B	2002	18N02F18P01E	2687	18N02F18N15V
634	18N02F18N14Y	1318	18N02F18P11H	2003	18N02F18P02A	2688	18N02F18N15F
635	18N02F18N04I	1319	18N02F18P01S	2004	18N02F18P17B	2689	18N02F18N05W
636	18N02F18J24X	1320	18N02F18P16T	2005	18N02F18P02L	2690	18N02F18N20M
637	18N02F18N14P	1321	18N02F18P16I	2006	18N02F18P07H	2691	18N02F18N20C
638	18N02F18J25V	1322	18N02F18P11Y	2007	18N02F18P02H	2692	18N02F18N05C
639	18N02F18N25B	1323	18N02F18P06Z	2008	18N02F18P02C	2693	18N02F18N15T
640	18N02F18N20G	1324	18N02F18P06N	2009	18N02F18P07U	2694	18N02F18N10N





641	18N02F18N05B	1325	18N02F18P01I	2010	18N02F18P02P	2695	18N02F18N05I
642	18N02F18N05N	1326	18N02F18K21Y	2011	18N02F18P08F	2696	18N02F18N20P
643	18N02F18N25E	1327	18N02F18P07L	2012	18N02F18P03Q	2697	18N02F18N15U
644	18N02F18N10E	1328	18N02F18P07G	2013	18N02F18P03W	2698	18N02F18N15P
645	18N02F18N05P	1329	18N02F18P07B	2014	18N02F18P03S	2699	18N02F18N10J
646	18N02F18P16V	1330	18N02F18P02X	2015	18N02F18P08J	2700	18N02F18N05Z
647	18N02F18P16Q	1331	18N02F18P07P	2016	18N02F18P08E	2701	18N02F18N05J
648	18N02F18P11Q	1332	18N02F18P07E	2017	18N02F22D11X	2702	18N02F18N05E
649	18N02F18P01Q	1333	18N02F18P03F	2018	18N02F22D11S	2703	18N02F18P16F
650	18N02F18P06H	1334	18N02F18P08B	2019	18N02F22D06M	2704	18N02F18P11K
651	18N02F18K21X	1335	18N02F18P03L	2020	18N02F22D01X	2705	18N02F18P11F
652	18N02F18P01Z	1336	18N02F18P08N	2021	18N02F17Q21S	2706	18N02F18P06A
653	18N02F18P01P	1337	18N02F18P08D	2022	18N02F17Q21H	2707	18N02F18P01V
654	18N02F18P07K	1338	18N02F18P03T	2023	18N02F17Q11S	2708	18N02F18K21V
655	18N02F18K22V	1339	18N02F18P09A	2024	18N02F17Q01X	2709	18N02F18P16B
656	18N02F18P12R	1340	18N02F18K23Z	2025	18N02F17Q01C	2710	18N02F18P16H
657	18N02F18P07W	1341	18N02F22D16C	2026	18N02F17Q16Y	2711	18N02F18P11S
658	18N02F18P07D	1342	18N02F22D06H	2027	18N02F17Q16D	2712	18N02F18P06C
659	18N02F18P02T	1343	18N02F17Q21M	2028	18N02F22D16P	2713	18N02F18P01M
660	18N02F18P02N	1344	18N02F17Q16C	2029	18N02F22D11J	2714	18N02F18P11D
661	18N02F18P02J	1345	18N02F17Q06M	2030	18N02F17Q21U	2715	18N02F18P06P
662	18N02F18K22Z	1346	18N02F17Q06C	2031	18N02F17Q21J	2716	18N02F18P06I
663	18N02F18P03G	1347	18N02F22D16I	2032	18N02F17L21Z	2717	18N02F18P01Y
664	18N02F18P08H	1348	18N02F22D11D	2033	18N02F22D17K	2718	18N02F18K21Z
665	18N02F18P03H	1349	18N02F22D06Y	2034	18N02F22D02F	2719	18N02F18P12V
666	18N02F18P08T	1350	18N02F17Q06Y	2035	18N02F17Q12Q	2720	18N02F18P12Q
667	18N02F18P03I	1351	18N02F17Q06D	2036	18N02F22D02R	2721	18N02F18P07Q
668	18N02F18P03D	1352	18N02F22D16J	2037	18N02F22D02B	2722	18N02F18P02V
669	18N02F18K23Y	1353	18N02F17Q11U	2038	18N02F17Q22B	2723	18N02F18P02K
670	18N02F18P09K	1354	18N02F17Q11P	2039	18N02F17Q17W	2724	18N02F18P12G
671	18N02F18P03J	1355	18N02F17Q11E	2040	18N02F17Q12G	2725	18N02F18P02W
672	18N02F18P04A	1356	18N02F17Q06Z	2041	18N02F17Q07R	2726	18N02F18P02G
673	18N02F22D16H	1357	18N02F17Q06U	2042	18N02F17Q07B	2727	18N02F18P07M
674	18N02F17Q21C	1358	18N02F22D12Q	2043	18N02F17Q02W	2728	18N02F18P02S
675	18N02F17Q16X	1359	18N02F22D02V	2044	18N02F17Q02L	2729	18N02F18P07T
676	18N02F17Q16M	1360	18N02F17Q17A	2045	18N02F17Q02B	2730	18N02F18P02Y
677	18N02F17Q16H	1361	18N02F17Q12V	2046	18N02F22D12H	2731	18N02F18P02D





678	18N02F17Q11H	1362	18N02F17Q02Q	2047	18N02F22D07M	2732	18N02F18K22Y
679	18N02F22D16N	1363	18N02F22D17B	2048	18N02F17Q17X	2733	18N02F18P07J
680	18N02F22D11T	1364	18N02F22D12R	2049	18N02F17Q12H	2734	18N02F18P02U
681	18N02F22D01T	1365	18N02F22D07W	2050	18N02F17Q02M	2735	18N02F18P08Q
682	18N02F22D01I	1366	18N02F22D07R	2051	18N02F17L22X	2736	18N02F18P03K
683	18N02F17Q16N	1367	18N02F22D02W	2052	18N02F22D12Y	2737	18N02F18P08L
684	18N02F17Q16I	1368	18N02F22D02G	2053	18N02F22D12N	2738	18N02F18P04F
		1369	18N02F22D07X	2054	18N02F22D02Y	2739	18N02F18P03E

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 16 de diciembre 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 15 de agosto de 2017, entre la Secretaria de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de ANORÍ 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 23 de julio de 2020, entre la Secretaria de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de CAMPAMENTO 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 501613**, 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





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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.

