



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. TAM-08001

<b>MINERAL</b>	MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADOS, MINERALES DE PLATINO (INCLUYE PLATINO, PALADIO, RUTENIO, RODIO, OSMIO) Y SUS CONCENTRADOS
<b>FECHA DE RADICACIÓN</b>	22 DE ENERO DE 2018
<b>PROPONENTE</b>	(50819) BLUE GOLD S.A.S.
<b>ÁREA DEFINIDA SUSCEPTIBLE DE CONTRATAR</b>	2141,5719 HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (01) ZONA.
<b>UBICACIÓN</b>	VEGACHÍ, REMEDIOS

MEDELLÍN, JULIO 5 DE 2022

,

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





## 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

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





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.

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

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**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.

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



**SECRETARÍA DE MINAS - GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA**  
**DIRECCIÓN DE TITULACION MINERA**  
**INFORME TÉCNICO, JURÍDICO Y ECONÓMICO DE LA PROPUESTA DE CONTRATO**  
**No. TAM-08001**

**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, 022 del 20 de enero de 2017 y 810 del 21 de diciembre de 2021, 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](http://www.anm.gov.co)).

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

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

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





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

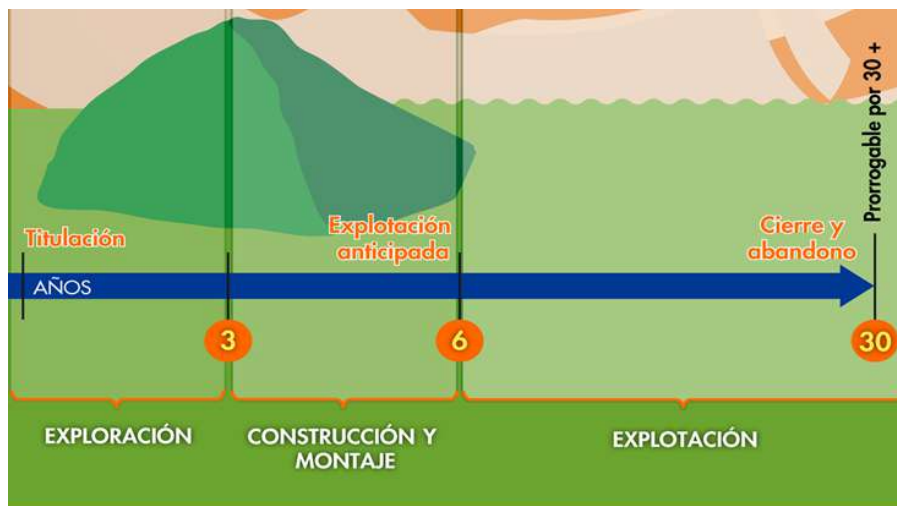
De acuerdo con los lineamientos de las sentencias proferidas por la Corte Constitucional, se estipuló un protocolo por parte de la Autoridad Minera Nacional, en el que además de la concertación con los Alcaldes Municipales y luego de evaluados los elementos técnicos, económicos y jurídicos, la Secretaría 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



El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





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 El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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 ambiental<sup>1</sup>. Esta etapa tiene como objetivo realizar las obras de infraestructura y montaje para la etapa de explotación, adicionalmente, el concesionario debe cumplir con las obligaciones de pago de canon superficiario, el informe semestral y anual- Formatos Básicos Mineros (FBM) y el pago de la póliza minero ambiental.

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

- **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 – Formato A, documento que contempla las actividades que se deben ejecutar, la inversión necesaria y los

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

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.







GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



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.

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.



## 2. EVALUACION DE LA PROPUESTA DE CONTRATO DE CONCESION TAM-08001

### 2.1 ANTECEDENTES

Que el proponente (50819) BLUE GOLD S.A.S. identificado con NIT 900556578 - 6, radicó el día 22 de enero de 2018, la propuesta de contrato de concesión para la exploración y explotación de un yacimiento clasificado técnicamente MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS, ubicado en los municipios de VEGACHÍ, REMEDIOS del Departamento de ANTIOQUIA, a la cual le correspondió el expediente No.TAM-08001

Durante el trámite se han efectuado las siguientes actuaciones administrativas:

- Radicación Web a través de la plataforma AnnA Minería.
- Que el día, **13 de julio de 2021** se realizó evaluación técnica de la propuesta de contrato de concesión.
- El día **12 de julio de 2021**, se realizó evaluación jurídica de la propuesta de contrato de concesión.
- Que el **2 de agosto de 2021**, se evaluó económicamente la propuesta de contrato de concesión.

### 3. EVALUACIÓN JURÍDICA:

Durante la evaluación jurídica, se verifica que el proponente cuente con la capacidad legal para formular propuestas de tendientes a la concesión minera y para celebrar el correspondiente contrato. Esto se refiere, en el caso de las personas naturales, que cuente con la capacidad de que trata el artículo 1502 del Código Civil y en el caso de las personas jurídicas, públicas o privadas, que en su objeto se encuentren incluidas, expresa y específicamente, las actividades de exploración y explotación minera.

#### 3.1 Capacidad Legal

El día **12 de julio de 2021**, se realizó la evaluación jurídica de la propuesta, en el cual se evidencia que en su objeto social se establece las actividades de exploración y explotación. Por lo tanto, cuenta con la capacidad de que trata el artículo 17 de la Ley 685 de 2001.

#### 3.2 Inhabilidades e Incompatibilidades

Consultado el sistema de Información de Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad –SIRI de la Procuraduría General de la Nación, el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales “SIBOR” de la Contraloría General de la República y el Sistema de Antecedentes Judiciales de la Policía Nacional de Colombia, se determinó que las proponentes, NO se encuentran incurso en causal de inhabilidad para contratar con el Estado.

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





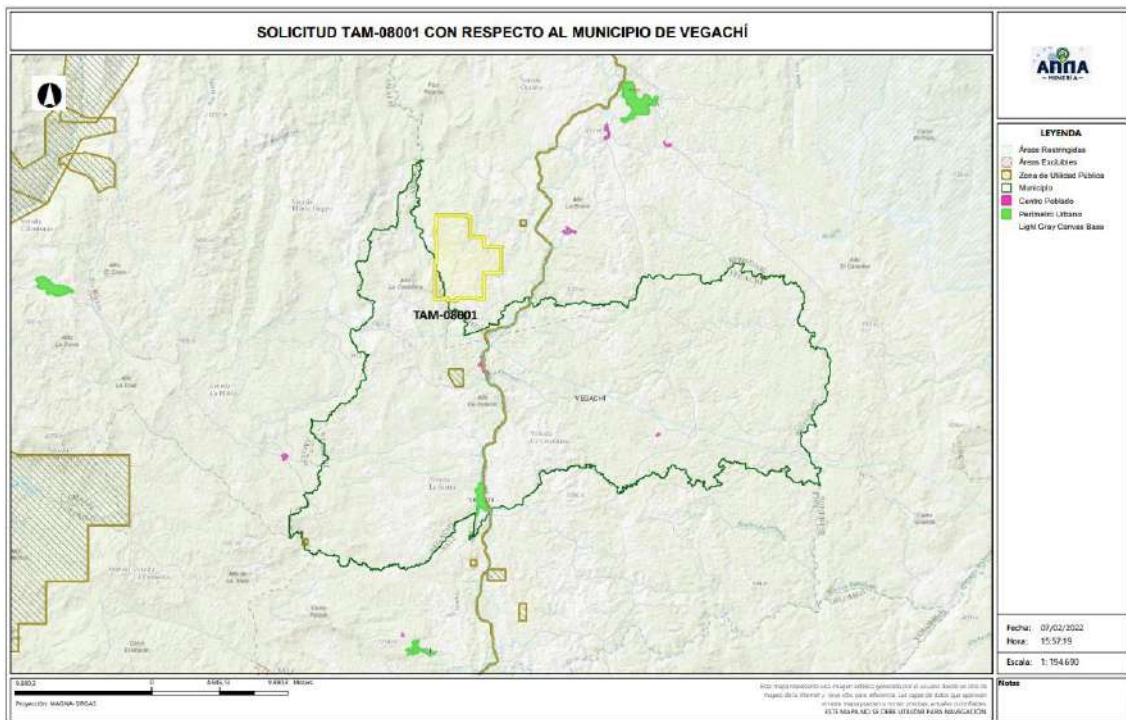
#### 4. EVALUACIÓN TÉCNICA

##### 4.1 Definición del área a contratar

Una vez adelantada la evaluación técnica del área solicitada se determinó un área de **2141,5719** hectáreas correspondientes a 1752 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 no se superpone con el perímetro urbano, centros poblados o zonas de utilidad pública.

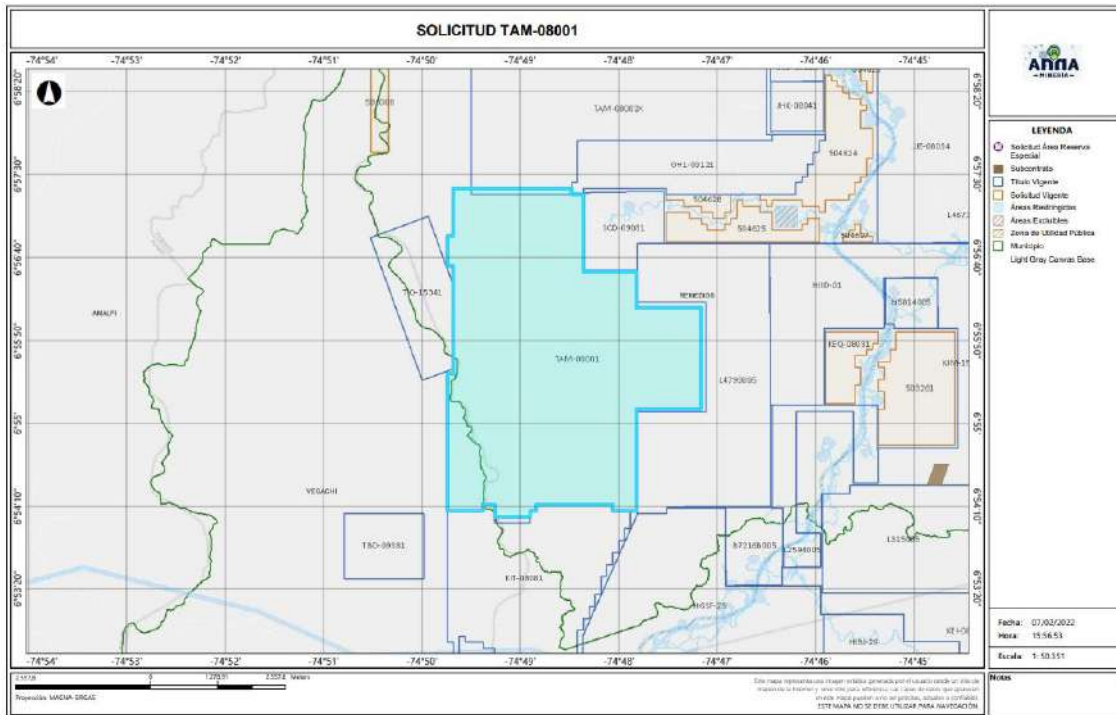
El área está ubicada en las veredas **Mata Alta, Mata Baja** del municipio de **VEGACHÍ**; **Mata El Silencio, San Juan De Capotal, Mata Arriba, El Retiro**, del municipio **REMEDIOS**, del Departamento de **Antioquia**, como se muestra en el gráfico N°2:

**Gráfica N°2 Ubicación geográfica del área de interés**



El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





## 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:

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





Tabla N°1 Actividades Etapa Exploración

Fase (1)	Actividad (2)	Aplica (3a)	No Aplica (3b)	Año de Ejecución de las Actividades (4)	Año de entrega de información a la autoridad
I	Revisión Bibliográfica	X		1	
	Contacto con la comunidad y enfoque social	X		1	
	Base Topográfica del área	X		1	
	Cartografía Geológica	X		1	
	Excavación de Trincheras y Apiques	X		1	
	Geoquímica y otros análisis	X		1	
	Geofísica	X		1	
	Estudio de Dinámica Fluvial del Cauce		X		
II	Características hidrológicas y sedimentológicas del cauce		X		
	Pozos y galerías exploratorias		X		
	Perforaciones profundas	X		2	
	Muestreo y análisis de calidad	X		2	
	Estudio geotécnico	X		2	
	Estudios hidrológicos	X		2	
III	Estudio Hidrogeológico	X		2	
	Evaluación y modelo geológico	X		3	
	Actividades exploratorias adicionales		X		

#### - Idoneidad ambiental

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

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

Tabla N°2 Actividades de Manejo Ambiental

Actividad		Aplica (4a)	No aplica (4b)
2. Aspectos ambientales Etapa de Exploración	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	

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





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

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





- 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.

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



- 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:

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.







- 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.

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





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: 2141,5719 Hectáreas

Número de Celdas: 1752

Municipios: VEGACHÍ, REMEDIOS

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

**CELDAS DEL AREA A CONTRATAR DE LA PROPUESTA TAM-08001**

**AREA: 2141,5719 Hectáreas**

N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1	18N02K02P25C	14	18N02K02K05S	27	18N02K02K25P	40	18N02K02L06V
2	18N02K02P15R	15	18N02K02K05H	28	18N02K02K20Z	41	18N02K02L06F
3	18N02K02P15L	16	18N02K02P10I	29	18N02K02K20P	42	18N02K02H21Q
4	18N02K02P15B	17	18N02K02P05Y	30	18N02K02K20E	43	18N02K02H21K
5	18N02K02P10C	18	18N02K02K25T	31	18N02K02K10J	44	18N02K02Q06R
6	18N02K02P05X	19	18N02K02K25I	32	18N02K02G25E	45	18N02K02Q06L
7	18N02K02P05M	20	18N02K02K10I	33	18N02K02Q21K	46	18N02K02L21G
8	18N02K02P05B	21	18N02K02K05N	34	18N02K02Q11Q	47	18N02K02L21B
9	18N02K02K15X	22	18N02K02K05D	35	18N02K02Q11A	48	18N02K02L16R
10	18N02K02K15M	23	18N02K02G25N	36	18N02K02Q06V	49	18N02K02L06R
11	18N02K02K10G	24	18N02K02P15J	37	18N02K02Q01V	50	18N02K02Q21H
12	18N02K02K05W	25	18N02K02P15E	38	18N02K02L16A	51	18N02K02Q16X
13	18N02K02K05R	26	18N02K02K25Z	39	18N02K02L11A	52	18N02K02Q11H

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





N°	CELDA
53	18N02K02Q01M
54	18N02K02L01H
55	18N02K02H21S
56	18N02K02H21H
57	18N02K02H21C
58	18N02K02Q16Y
59	18N02K02Q11I
60	18N02K02Q06D
61	18N02K02Q01T
62	18N02K02L21Y
63	18N02K02L11T
64	18N02K02L11N
65	18N02K02L06Y
66	18N02K02L01Y
67	18N02K02Q06E
68	18N02K02Q01U
69	18N02K02L21Z
70	18N02K02L21J
71	18N02K02L06Z
72	18N02K02L01U
73	18N02K02H16Z
74	18N02K02Q22F
75	18N02K02Q07F
76	18N02K02L17V
77	18N02K02L07A
78	18N02K02Q22B
79	18N02K02L17L
80	18N02K02L07W
81	18N02K02H22G
82	18N02K02Q22S
83	18N02K02Q17I
84	18N02K02Q12X
85	18N02K02Q12H
86	18N02K02Q12N
87	18N02K02Q02T
88	18N02K02Q02C
89	18N02K02Q02D
90	18N02K02L22X

N°	CELDA
91	18N02K02L22I
92	18N02K02L22D
93	18N02K02L12Y
94	18N02K02L07X
95	18N02K02H17Y
96	18N02K02Q22U
97	18N02K02Q12J
98	18N02K02Q12E
99	18N02K02Q07P
100	18N02K02Q07J
101	18N02K02L07J
102	18N02K02L07E
103	18N02K02L02P
104	18N02K02Q13F
105	18N02K02Q08F
106	18N02K02L23Q
107	18N02K02L13K
108	18N02K02L08V
109	18N02K02H23F
110	18N02K02H23A
111	18N02K02Q23B
112	18N02K02Q18W
113	18N02K02Q08L
114	18N02K02Q08G
115	18N02K02Q03G
116	18N02K02L23L
117	18N02K02L13R
118	18N02K02L13L
119	18N02K02L08W
120	18N02K02L08L
121	18N02K02H23R
122	18N02K02Q13X
123	18N02K02Q03X
124	18N02K02Q03S
125	18N02K02L23S
126	18N02K02L18M
127	18N02K02L18C
128	18N02K02Q13Y

N°	CELDA
129	18N02K02L23I
130	18N02K02L13I
131	18N02K02H23D
132	18N02K02Q23E
133	18N02K02Q18U
134	18N02K02L23J
135	18N02K02L08Z
136	18N02K02L08U
137	18N02K02L08E
138	18N02K02H23U
139	18N02K02H23P
140	18N02K02Q09V
141	18N02K02Q09K
142	18N02K02L14V
143	18N02K02L04F
144	18N02K02Q14G
145	18N02K02L14R
146	18N02K02H24R
147	18N02K02Q14X
148	18N02K02Q14H
149	18N02K02Q09X
150	18N02K02L24M
151	18N02K02L19M
152	18N02K02L19C
153	18N02K02L09C
154	18N02K02H24X
155	18N02K02Q19Y
156	18N02K02Q19E
157	18N02K02L24Y
158	18N02K02L24P
159	18N02K02L14J
160	18N02K02L09T
161	18N02K02L09I
162	18N02K02L04T
163	18N02K02H24N
164	18N02K02Q10F
165	18N02K02Q05F
166	18N02K02L20A

N°	CELDA
167	18N02K02L15K
168	18N02K02Q20B
169	18N02K02Q15R
170	18N02K02Q15G
171	18N02K02L25R
172	18N02K02L15W
173	18N02K02L10W
174	18N02K02L10R
175	18N02K02Q25C
176	18N02K02Q05C
177	18N02K02L20C
178	18N02K02Q20T
179	18N02K02L10Y
180	18N02K02Q20Z
181	18N02K02L25J
182	18N02K02L20E
183	18N02K03M21A
184	18N02K03M16Q
185	18N02K03M01Q
186	18N02K03M01K
187	18N02K03I16Q
188	18N02K03I11F
189	18N02K03M16W
190	18N02K03M16R
191	18N02K03M16L
192	18N02K03M11R
193	18N02K03M11L
194	18N02K03I21L
195	18N02K03M16M
196	18N02K03M11S
197	18N02K03I21X
198	18N02K03I21M
199	18N02K03I16S
200	18N02K03I16I
201	18N02K03M07A
202	18N02K03I22K
203	18N02K03I17K
204	18N02K03I17F

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





N°	CELDA
205	18N02K03I12V
206	18N02K03I22W
207	18N02K03I17B
208	18N02K03M02M
209	18N02K03I22S
210	18N02K03I17X
211	18N02K03I17C
212	18N02K03I12X
213	18N02K03M07D
214	18N02K03M02N
215	18N02K03M02I
216	18N02K03I22Y
217	18N02K03M02J
218	18N02K03I22P
219	18N02K03I22J
220	18N02K03I17E
221	18N02K03I23A
222	18N02K03M08B
223	18N02K03M03W
224	18N02K03M03L
225	18N02K03M03X
226	18N02K03I23X
227	18N02K03I23H
228	18N02K03I23D
229	18N02K03I18T
230	18N02K02P25M
231	18N02K02P20R
232	18N02K02P20C
233	18N02K02P10S
234	18N02K02P10H
235	18N02K02P05G
236	18N02K02K25X
237	18N02K02K25M
238	18N02K02K20H
239	18N02K02K10C
240	18N02K02K05L
241	18N02K02G20X
242	18N02K02K20T

N°	CELDA
243	18N02K02K20N
244	18N02K02K15Y
245	18N02K02K10T
246	18N02K02K05I
247	18N02K02P20Z
248	18N02K02P05Z
249	18N02K02Q16K
250	18N02K02Q16A
251	18N02K02Q06A
252	18N02K02L21A
253	18N02K02L06K
254	18N02K02L01V
255	18N02K02L01A
256	18N02K02Q21L
257	18N02K02Q16R
258	18N02K02Q06G
259	18N02K02L21W
260	18N02K02L11W
261	18N02K02Q16M
262	18N02K02Q16H
263	18N02K02Q06X
264	18N02K02Q01X
265	18N02K02L16C
266	18N02K02L06S
267	18N02K02L06H
268	18N02K02Q21D
269	18N02K02Q16T
270	18N02K02Q16I
271	18N02K02Q11D
272	18N02K02Q01Y
273	18N02K02H21Y
274	18N02K02L16U
275	18N02K02L16P
276	18N02K02L11J
277	18N02K02L06J
278	18N02K02Q02V
279	18N02K02L22Q
280	18N02K02L12A

N°	CELDA
281	18N02K02L02Q
282	18N02K02H22F
283	18N02K02H17V
284	18N02K02Q22R
285	18N02K02Q22G
286	18N02K02Q17B
287	18N02K02Q12R
288	18N02K02Q07L
289	18N02K02Q02L
290	18N02K02L17W
291	18N02K02H22W
292	18N02K02Q22I
293	18N02K02Q17C
294	18N02K02Q12I
295	18N02K02Q07M
296	18N02K02Q02N
297	18N02K02L22Y
298	18N02K02L22N
299	18N02K02L22H
300	18N02K02L17T
301	18N02K02L12X
302	18N02K02L12T
303	18N02K02L12N
304	18N02K02L12C
305	18N02K02L12D
306	18N02K02L07D
307	18N02K02L02S
308	18N02K02H17X
309	18N02K02L22U
310	18N02K02L22E
311	18N02K02L12Z
312	18N02K02L07P
313	18N02K02H22E
314	18N02K02Q18A
315	18N02K02L23K
316	18N02K02L18V
317	18N02K02L03K
318	18N02K02L03F

N°	CELDA
319	18N02K02H23Q
320	18N02K02Q23G
321	18N02K02Q18L
322	18N02K02Q13G
323	18N02K02Q03R
324	18N02K02Q03L
325	18N02K02L08R
326	18N02K02L03R
327	18N02K02L03B
328	18N02K02H23G
329	18N02K02Q18C
330	18N02K02Q13S
331	18N02K02L13C
332	18N02K02L08X
333	18N02K02L03X
334	18N02K02H23S
335	18N02K02Q18T
336	18N02K02Q13N
337	18N02K02Q13D
338	18N02K02Q08T
339	18N02K02Q08D
340	18N02K02Q03D
341	18N02K02L23N
342	18N02K02L13Y
343	18N02K02L08N
344	18N02K02L03Y
345	18N02K02H23T
346	18N02K02Q13Z
347	18N02K02L23P
348	18N02K02L03U
349	18N02K02L03J
350	18N02K02Q24A
351	18N02K02Q19V
352	18N02K02Q04Q
353	18N02K02L24Q
354	18N02K02L24A
355	18N02K02L19F
356	18N02K02L14K

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





N°	CELDA
357	18N02K02L14F
358	18N02K02L14A
359	18N02K02L09V
360	18N02K02L09Q
361	18N02K02L09A
362	18N02K02H24K
363	18N02K02H24A
364	18N02K02Q19B
365	18N02K02L14B
366	18N02K02L04R
367	18N02K02L04G
368	18N02K02H19W
369	18N02K02Q14M
370	18N02K02L24C
371	18N02K02L19X
372	18N02K02L19H
373	18N02K02L04H
374	18N02K02H24S
375	18N02K02Q19N
376	18N02K02Q09T
377	18N02K02Q09U
378	18N02K02Q04T
379	18N02K02Q04U
380	18N02K02L19Y
381	18N02K02L19U
382	18N02K02L09Z
383	18N02K02L04N
384	18N02K02L04I
385	18N02K02L04D
386	18N02K02Q25F
387	18N02K02Q10A
388	18N02K02L25V
389	18N02K02L20F
390	18N02K02L15V
391	18N02K02L15Q
392	18N02K02Q20L
393	18N02K02Q10L
394	18N02K02Q05G

N°	CELDA
395	18N02K02L25W
396	18N02K02L20L
397	18N02K02L20G
398	18N02K02Q20C
399	18N02K02Q05X
400	18N02K02L25X
401	18N02K02L25H
402	18N02K02L15S
403	18N02K02L10X
404	18N02K02Q10Y
405	18N02K02L20N
406	18N02K02L10T
407	18N02K02Q25E
408	18N02K02L25Z
409	18N02K03M16K
410	18N02K03I11Q
411	18N02K03I06V
412	18N02K03M01G
413	18N02K03I21R
414	18N02K03I16R
415	18N02K03M11C
416	18N02K03M01M
417	18N02K03M01C
418	18N02K03M01I
419	18N02K03I21T
420	18N02K03I16Y
421	18N02K03M01U
422	18N02K03M02F
423	18N02K03I21P
424	18N02K03I16Z
425	18N02K03I17Q
426	18N02K03M02L
427	18N02K03I17L
428	18N02K03M02S
429	18N02K03M02C
430	18N02K03I22X
431	18N02K03I22I
432	18N02K03M02Z

N°	CELDA
433	18N02K03M03Q
434	18N02K03I23R
435	18N02K03I23B
436	18N02K03I18W
437	18N02K03I18R
438	18N02K03I18L
439	18N02K03I13W
440	18N02K03M03M
441	18N02K03I13X
442	18N02K03I18N
443	18N02K02P25H
444	18N02K02P10L
445	18N02K02P10M
446	18N02K02P05W
447	18N02K02K15C
448	18N02K02G25H
449	18N02K02P25N
450	18N02K02P20Y
451	18N02K02P20N
452	18N02K02K25Y
453	18N02K02K25D
454	18N02K02K20Y
455	18N02K02K20D
456	18N02K02K15N
457	18N02K02K10D
458	18N02K02K05Y
459	18N02K02G20Y
460	18N02K02P10J
461	18N02K02K10Z
462	18N02K02K10E
463	18N02K02K05P
464	18N02K02K05J
465	18N02K02G25U
466	18N02K02L21V
467	18N02K02L16Q
468	18N02K02L11Q
469	18N02K02L01Q
470	18N02K02H16V

N°	CELDA
471	18N02K02Q06B
472	18N02K02L16W
473	18N02K02L16B
474	18N02K02L11B
475	18N02K02Q16S
476	18N02K02L21C
477	18N02K02L11M
478	18N02K02L11H
479	18N02K02L01S
480	18N02K02Q21I
481	18N02K02Q06T
482	18N02K02L16Y
483	18N02K02L16D
484	18N02K02L01T
485	18N02K02H21T
486	18N02K02Q21J
487	18N02K02Q21E
488	18N02K02Q16P
489	18N02K02Q11U
490	18N02K02Q11J
491	18N02K02Q06U
492	18N02K02Q06P
493	18N02K02L01J
494	18N02K02L01E
495	18N02K02H21P
496	18N02K02Q22A
497	18N02K02Q17K
498	18N02K02Q12V
499	18N02K02Q12A
500	18N02K02Q02Q
501	18N02K02Q02F
502	18N02K02L17Q
503	18N02K02L12V
504	18N02K02H22V
505	18N02K02H22Q
506	18N02K02H22A
507	18N02K02Q17W
508	18N02K02Q17L

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





N°	CELDA
509	18N02K02Q12W
510	18N02K02Q12L
511	18N02K02L12B
512	18N02K02L07B
513	18N02K02L02B
514	18N02K02Q22N
515	18N02K02Q17M
516	18N02K02Q17H
517	18N02K02Q12Y
518	18N02K02Q07S
519	18N02K02Q07T
520	18N02K02Q02X
521	18N02K02L22S
522	18N02K02L22M
523	18N02K02L22C
524	18N02K02L17H
525	18N02K02L12S
526	18N02K02L02X
527	18N02K02L02C
528	18N02K02L02D
529	18N02K02H22Y
530	18N02K02H22I
531	18N02K02Q17E
532	18N02K02Q02J
533	18N02K02L12J
534	18N02K02H22U
535	18N02K02H17Z
536	18N02K02Q23A
537	18N02K02Q18F
538	18N02K02L18Q
539	18N02K02L18F
540	18N02K02L08F
541	18N02K02L03V
542	18N02K02H23K
543	18N02K02Q08R
544	18N02K02Q08B
545	18N02K02Q03W
546	18N02K02L23B

N°	CELDA
547	18N02K02Q18X
548	18N02K02Q08H
549	18N02K02L18X
550	18N02K02L13S
551	18N02K02H23M
552	18N02K02H23C
553	18N02K02Q23D
554	18N02K02L18T
555	18N02K02L13T
556	18N02K02L13N
557	18N02K02L08D
558	18N02K02Q18P
559	18N02K02Q03Z
560	18N02K02L18J
561	18N02K02L13P
562	18N02K02L08J
563	18N02K02L03P
564	18N02K02Q19Q
565	18N02K02Q14F
566	18N02K02L24V
567	18N02K02L04Q
568	18N02K02L04K
569	18N02K02H24V
570	18N02K02Q24G
571	18N02K02L19G
572	18N02K02L09W
573	18N02K02L09G
574	18N02K02L09B
575	18N02K02Q09S
576	18N02K02Q09C
577	18N02K02Q04S
578	18N02K02L14S
579	18N02K02L14H
580	18N02K02L09S
581	18N02K02L09M
582	18N02K02L04M
583	18N02K02L04C
584	18N02K02H24H

N°	CELDA
585	18N02K02Q19Z
586	18N02K02Q14T
587	18N02K02Q14D
588	18N02K02Q09I
589	18N02K02Q09D
590	18N02K02Q09E
591	18N02K02Q04Z
592	18N02K02L24I
593	18N02K02L19P
594	18N02K02L14T
595	18N02K02L14U
596	18N02K02L14D
597	18N02K02L09U
598	18N02K02L09D
599	18N02K02H24T
600	18N02K02Q20V
601	18N02K02Q05Q
602	18N02K02Q15L
603	18N02K02L15G
604	18N02K02Q20S
605	18N02K02Q20M
606	18N02K02Q15S
607	18N02K02Q05H
608	18N02K02L25S
609	18N02K02L20X
610	18N02K02L20H
611	18N02K02L10S
612	18N02K02Q25I
613	18N02K02L25I
614	18N02K02L20Y
615	18N02K02Q10P
616	18N02K02Q10E
617	18N02K02Q05U
618	18N02K02L20P
619	18N02K02L15U
620	18N02K02L15J
621	18N02K03M16F
622	18N02K03M11V

N°	CELDA
623	18N02K03M11Q
624	18N02K03M06V
625	18N02K03I16F
626	18N02K03M06W
627	18N02K03M06R
628	18N02K03M01W
629	18N02K03M21H
630	18N02K03M16H
631	18N02K03M06C
632	18N02K03M01S
633	18N02K03M01H
634	18N02K03I21H
635	18N02K03I06S
636	18N02K03I21Y
637	18N02K03I21N
638	18N02K03M02V
639	18N02K03I21Z
640	18N02K03I22A
641	18N02K03I16U
642	18N02K03I16P
643	18N02K03I16J
644	18N02K03I16E
645	18N02K03M02R
646	18N02K03I17S
647	18N02K03I17Y
648	18N02K03M02U
649	18N02K03I17J
650	18N02K03I12Z
651	18N02K03M03A
652	18N02K03I18F
653	18N02K03M03R
654	18N02K03M03H
655	18N02K03I18H
656	18N02K02P20M
657	18N02K02P20H
658	18N02K02P15G
659	18N02K02P15M
660	18N02K02K20S

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





N°	CELDA
661	18N02K02K15S
662	18N02K02K15H
663	18N02K02K10S
664	18N02K02K10B
665	18N02K02P25I
666	18N02K02P20D
667	18N02K02P15Y
668	18N02K02P05N
669	18N02K02K25N
670	18N02K02K20I
671	18N02K02G25T
672	18N02K02P20J
673	18N02K02P10Z
674	18N02K02P10E
675	18N02K02P05E
676	18N02K02K20U
677	18N02K02K15U
678	18N02K02K10U
679	18N02K02G25J
680	18N02K02Q21F
681	18N02K02Q11K
682	18N02K02Q01K
683	18N02K02L06A
684	18N02K02L01K
685	18N02K02H21F
686	18N02K02Q11G
687	18N02K02Q01L
688	18N02K02Q01G
689	18N02K02L11G
690	18N02K02L06L
691	18N02K02H21B
692	18N02K02Q06M
693	18N02K02Q01S
694	18N02K02L21H
695	18N02K02H21X
696	18N02K02Q16N
697	18N02K02L11Y
698	18N02K02L11D

N°	CELDA
699	18N02K02L06T
700	18N02K02L06I
701	18N02K02Q21U
702	18N02K02Q06J
703	18N02K02L21E
704	18N02K02L16J
705	18N02K02L16E
706	18N02K02L11U
707	18N02K02L06E
708	18N02K02L01Z
709	18N02K02H21J
710	18N02K02Q22Q
711	18N02K02Q07Q
712	18N02K02Q07K
713	18N02K02Q02A
714	18N02K02L02V
715	18N02K02Q12G
716	18N02K02Q12B
717	18N02K02Q07W
718	18N02K02Q07B
719	18N02K02L17B
720	18N02K02L12W
721	18N02K02Q22C
722	18N02K02Q07H
723	18N02K02Q02M
724	18N02K02L17Y
725	18N02K02L17N
726	18N02K02L17I
727	18N02K02L17D
728	18N02K02L02N
729	18N02K02H22H
730	18N02K02H22C
731	18N02K02Q22P
732	18N02K02Q12U
733	18N02K02Q07Z
734	18N02K02Q07E
735	18N02K02Q02U
736	18N02K02L12U

N°	CELDA
737	18N02K02L07U
738	18N02K02L02Z
739	18N02K02L02U
740	18N02K02H22J
741	18N02K02Q23F
742	18N02K02Q13K
743	18N02K02Q08Q
744	18N02K02L08K
745	18N02K02L08A
746	18N02K02Q18G
747	18N02K02Q18B
748	18N02K02Q13R
749	18N02K02Q13B
750	18N02K02Q03B
751	18N02K02L18R
752	18N02K02H23L
753	18N02K02Q08S
754	18N02K02L08C
755	18N02K02L03C
756	18N02K02Q23I
757	18N02K02Q18I
758	18N02K02Q13T
759	18N02K02Q03T
760	18N02K02L18Y
761	18N02K02L18D
762	18N02K02L08I
763	18N02K02L03N
764	18N02K02Q13U
765	18N02K02Q08U
766	18N02K02Q08P
767	18N02K02Q08E
768	18N02K02Q03J
769	18N02K02H23J
770	18N02K02Q19F
771	18N02K02L24F
772	18N02K02L04V
773	18N02K02Q19W
774	18N02K02Q19L

N°	CELDA
775	18N02K02Q09W
776	18N02K02Q09R
777	18N02K02Q04W
778	18N02K02Q04L
779	18N02K02Q04G
780	18N02K02L24L
781	18N02K02L24G
782	18N02K02L14L
783	18N02K02L09R
784	18N02K02L09L
785	18N02K02L04B
786	18N02K02H24L
787	18N02K02H24G
788	18N02K02Q19X
789	18N02K02Q19H
790	18N02K02Q04X
791	18N02K02L24X
792	18N02K02L14X
793	18N02K02L09X
794	18N02K02L04X
795	18N02K02L04S
796	18N02K02Q19J
797	18N02K02Q19D
798	18N02K02Q14E
799	18N02K02Q09P
800	18N02K02Q04N
801	18N02K02Q04J
802	18N02K02L24Z
803	18N02K02L19Z
804	18N02K02L19I
805	18N02K02L19E
806	18N02K02L04Y
807	18N02K02H24Y
808	18N02K02Q15K
809	18N02K02Q15A
810	18N02K02Q05V
811	18N02K02Q05K
812	18N02K02L25F

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





N°	CELDA
813	18N02K02L20Q
814	18N02K02L15F
815	18N02K02L10V
816	18N02K02Q20R
817	18N02K02Q10R
818	18N02K02L25B
819	18N02K02L20R
820	18N02K02L20B
821	18N02K02Q25H
822	18N02K02Q20X
823	18N02K02Q20H
824	18N02K02Q10M
825	18N02K02L25M
826	18N02K02L25C
827	18N02K02Q25D
828	18N02K02Q20N
829	18N02K02Q20I
830	18N02K02Q15Y
831	18N02K02Q15I
832	18N02K02Q05T
833	18N02K02Q05N
834	18N02K02L20D
835	18N02K02Q15J
836	18N02K02Q10U
837	18N02K02Q05E
838	18N02K02L25U
839	18N02K02L25E
840	18N02K02L20Z
841	18N02K02L20J
842	18N02K02L15Z
843	18N02K02L10U
844	18N02K03M11K
845	18N02K03M01F
846	18N02K03I06W
847	18N02K03M16X
848	18N02K03M16C
849	18N02K03M11X
850	18N02K03I11M

N°	CELDA
851	18N02K03I11H
852	18N02K03M06D
853	18N02K03M01Y
854	18N02K03M01N
855	18N02K03I21I
856	18N02K03M06E
857	18N02K03I22F
858	18N02K03I21E
859	18N02K03I17V
860	18N02K03I17R
861	18N02K03I12W
862	18N02K03I17H
863	18N02K03M02T
864	18N02K03I22N
865	18N02K03I17T
866	18N02K03I23K
867	18N02K03I18V
868	18N02K03I23W
869	18N02K03I18G
870	18N02K03I18B
871	18N02K03M03S
872	18N02K03I18S
873	18N02K03I18Y
874	18N02K03I18I
875	18N02K03I18D
876	18N02K03I13Y
877	18N02K02P25G
878	18N02K02P25B
879	18N02K02P20W
880	18N02K02P15X
881	18N02K02P15S
882	18N02K02P10R
883	18N02K02P05L
884	18N02K02K25S
885	18N02K02K10X
886	18N02K02K10M
887	18N02K02P25D
888	18N02K02P15T

N°	CELDA
889	18N02K02P15N
890	18N02K02P05D
891	18N02K02K15T
892	18N02K02K10Y
893	18N02K02P25J
894	18N02K02P25E
895	18N02K02P15P
896	18N02K02P05U
897	18N02K02K25E
898	18N02K02K05Z
899	18N02K02Q16F
900	18N02K02Q11F
901	18N02K02L21K
902	18N02K02L01F
903	18N02K02H21V
904	18N02K02H21A
905	18N02K02Q16G
906	18N02K02Q11W
907	18N02K02Q11B
908	18N02K02Q01R
909	18N02K02L16G
910	18N02K02L11R
911	18N02K02L11L
912	18N02K02L01L
913	18N02K02H21W
914	18N02K02H21L
915	18N02K02Q16C
916	18N02K02Q01H
917	18N02K02Q01C
918	18N02K02L06M
919	18N02K02L01M
920	18N02K02H16X
921	18N02K02Q11T
922	18N02K02Q11N
923	18N02K02Q06Y
924	18N02K02L06N
925	18N02K02H21D
926	18N02K02H16Y

N°	CELDA
927	18N02K02Q16E
928	18N02K02Q11Z
929	18N02K02Q01J
930	18N02K02Q01E
931	18N02K02H21Z
932	18N02K02Q17Q
933	18N02K02Q17F
934	18N02K02Q17A
935	18N02K02Q12F
936	18N02K02L22K
937	18N02K02L17A
938	18N02K02L12F
939	18N02K02L07K
940	18N02K02L02A
941	18N02K02L12L
942	18N02K02L07G
943	18N02K02L02G
944	18N02K02Q22M
945	18N02K02Q22D
946	18N02K02Q12S
947	18N02K02Q12T
948	18N02K02Q07Y
949	18N02K02Q07I
950	18N02K02Q07C
951	18N02K02Q07D
952	18N02K02Q02Y
953	18N02K02Q02H
954	18N02K02Q02I
955	18N02K02L17S
956	18N02K02L07Y
957	18N02K02L07N
958	18N02K02L02T
959	18N02K02L02M
960	18N02K02Q22E
961	18N02K02Q17P
962	18N02K02Q07U
963	18N02K02Q02Z
964	18N02K02Q02P

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.







N°	CELDA
965	18N02K02L17E
966	18N02K02H22Z
967	18N02K02H22P
968	18N02K02Q23K
969	18N02K02Q08A
970	18N02K02L18K
971	18N02K02L18A
972	18N02K02L13Q
973	18N02K02L08Q
974	18N02K02L03A
975	18N02K02H18V
976	18N02K02Q18R
977	18N02K02Q13W
978	18N02K02Q13L
979	18N02K02L23G
980	18N02K02L18W
981	18N02K02L18B
982	18N02K02L13B
983	18N02K02L08B
984	18N02K02L03G
985	18N02K02H23B
986	18N02K02Q18S
987	18N02K02Q03H
988	18N02K02L18H
989	18N02K02L13H
990	18N02K02L08M
991	18N02K02L03H
992	18N02K02H23H
993	18N02K02Q13I
994	18N02K02Q08Y
995	18N02K02Q03I
996	18N02K02L23Y
997	18N02K02L18N
998	18N02K02L08T
999	18N02K02Q18E
1000	18N02K02Q08Z
1001	18N02K02L18E
1002	18N02K02L13E

N°	CELDA
1003	18N02K02Q14V
1004	18N02K02Q09Q
1005	18N02K02Q04A
1006	18N02K02L19K
1007	18N02K02L04A
1008	18N02K02Q19R
1009	18N02K02Q19G
1010	18N02K02Q14W
1011	18N02K02Q09G
1012	18N02K02Q09B
1013	18N02K02Q04B
1014	18N02K02L24B
1015	18N02K02L19W
1016	18N02K02L04W
1017	18N02K02H24W
1018	18N02K02Q19M
1019	18N02K02Q14C
1020	18N02K02Q04C
1021	18N02K02H24M
1022	18N02K02Q24D
1023	18N02K02Q24E
1024	18N02K02Q19I
1025	18N02K02Q14Z
1026	18N02K02Q09Y
1027	18N02K02Q04Y
1028	18N02K02Q04P
1029	18N02K02Q04D
1030	18N02K02L24U
1031	18N02K02L24N
1032	18N02K02L19T
1033	18N02K02L14Y
1034	18N02K02L14I
1035	18N02K02L09Y
1036	18N02K02L09N
1037	18N02K02H24I
1038	18N02K02Q15Q
1039	18N02K02Q15F
1040	18N02K02Q10V

N°	CELDA
1041	18N02K02L25Q
1042	18N02K02L25A
1043	18N02K02L20V
1044	18N02K02Q05B
1045	18N02K02Q15X
1046	18N02K02Q15H
1047	18N02K02Q10H
1048	18N02K02L20M
1049	18N02K02L15X
1050	18N02K02Q20D
1051	18N02K02Q15N
1052	18N02K02Q10N
1053	18N02K02L25N
1054	18N02K02L20I
1055	18N02K02L15N
1056	18N02K02Q20U
1057	18N02K02Q15P
1058	18N02K02Q05Z
1059	18N02K02L20U
1060	18N02K03M21K
1061	18N02K03M16V
1062	18N02K03M01V
1063	18N02K03I21V
1064	18N02K03I21Q
1065	18N02K03I21F
1066	18N02K03I21A
1067	18N02K03I16A
1068	18N02K03M21G
1069	18N02K03M16G
1070	18N02K03M11B
1071	18N02K03M06B
1072	18N02K03M01R
1073	18N02K03M01L
1074	18N02K03I21B
1075	18N02K03I16W
1076	18N02K03I16G
1077	18N02K03I11W
1078	18N02K03I06R

N°	CELDA
1079	18N02K03M21C
1080	18N02K03M06X
1081	18N02K03M06S
1082	18N02K03M06M
1083	18N02K03M06H
1084	18N02K03I21S
1085	18N02K03I16H
1086	18N02K03I11C
1087	18N02K03I06X
1088	18N02K03M02Q
1089	18N02K03M01P
1090	18N02K03M02K
1091	18N02K03I21U
1092	18N02K03I17A
1093	18N02K03M07B
1094	18N02K03M02W
1095	18N02K03M02B
1096	18N02K03I22L
1097	18N02K03I22B
1098	18N02K03I17G
1099	18N02K03M02X
1100	18N02K03I22M
1101	18N02K03I22H
1102	18N02K03I17M
1103	18N02K03I17I
1104	18N02K03M02E
1105	18N02K03I22U
1106	18N02K03M08A
1107	18N02K03M03F
1108	18N02K03I18A
1109	18N02K03I23G
1110	18N02K03M08C
1111	18N02K03I23S
1112	18N02K03I23I
1113	18N02K02P20X
1114	18N02K02P20B
1115	18N02K02P10W
1116	18N02K02P10X

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





N°	CELDA
1117	18N02K02P10B
1118	18N02K02P05R
1119	18N02K02P05H
1120	18N02K02K25H
1121	18N02K02G25S
1122	18N02K02P10Y
1123	18N02K02P05I
1124	18N02K02K05T
1125	18N02K02G25Y
1126	18N02K02G25I
1127	18N02K02P25P
1128	18N02K02P20P
1129	18N02K02P20E
1130	18N02K02P15U
1131	18N02K02K15J
1132	18N02K02K15E
1133	18N02K02Q21A
1134	18N02K02Q01A
1135	18N02K02L16K
1136	18N02K02L06Q
1137	18N02K02Q11R
1138	18N02K02L21L
1139	18N02K02H21G
1140	18N02K02Q06H
1141	18N02K02L21X
1142	18N02K02L21M
1143	18N02K02L16S
1144	18N02K02L16M
1145	18N02K02L06C
1146	18N02K02Q11Y
1147	18N02K02Q06I
1148	18N02K02Q01N
1149	18N02K02L21D
1150	18N02K02L16T
1151	18N02K02L16N
1152	18N02K02L11I
1153	18N02K02L01N
1154	18N02K02L01I

N°	CELDA
1155	18N02K02H21I
1156	18N02K02L11P
1157	18N02K02L22F
1158	18N02K02L07Q
1159	18N02K02L02K
1160	18N02K02L02F
1161	18N02K02Q22L
1162	18N02K02Q17G
1163	18N02K02Q02R
1164	18N02K02Q02B
1165	18N02K02H22R
1166	18N02K02H22L
1167	18N02K02Q22T
1168	18N02K02Q22H
1169	18N02K02Q17S
1170	18N02K02Q12M
1171	18N02K02Q12C
1172	18N02K02L12M
1173	18N02K02L12H
1174	18N02K02L07T
1175	18N02K02L07H
1176	18N02K02L07C
1177	18N02K02L02H
1178	18N02K02H22D
1179	18N02K02Q17U
1180	18N02K02Q12Z
1181	18N02K02L22P
1182	18N02K02L22J
1183	18N02K02L17Z
1184	18N02K02L17U
1185	18N02K02L12E
1186	18N02K02Q13V
1187	18N02K02Q08V
1188	18N02K02Q08K
1189	18N02K02Q03V
1190	18N02K02Q03Q
1191	18N02K02Q03A
1192	18N02K02L23F

N°	CELDA
1193	18N02K02L23A
1194	18N02K02L13A
1195	18N02K02Q08W
1196	18N02K02L23R
1197	18N02K02L18L
1198	18N02K02L08G
1199	18N02K02H23W
1200	18N02K02H18W
1201	18N02K02Q23H
1202	18N02K02Q18H
1203	18N02K02Q03M
1204	18N02K02L23M
1205	18N02K02L23C
1206	18N02K02L18S
1207	18N02K02L03S
1208	18N02K02Q18Y
1209	18N02K02Q03N
1210	18N02K02L23T
1211	18N02K02L13D
1212	18N02K02L03D
1213	18N02K02H18Y
1214	18N02K02Q18J
1215	18N02K02Q13P
1216	18N02K02Q13J
1217	18N02K02Q03P
1218	18N02K02Q03E
1219	18N02K02L23Z
1220	18N02K02L23U
1221	18N02K02L18P
1222	18N02K02L08P
1223	18N02K02H23Z
1224	18N02K02H23E
1225	18N02K02H18Z
1226	18N02K02Q24F
1227	18N02K02Q19K
1228	18N02K02Q14Q
1229	18N02K02Q14K
1230	18N02K02Q04K

N°	CELDA
1231	18N02K02L19Q
1232	18N02K02H19V
1233	18N02K02Q24B
1234	18N02K02Q14L
1235	18N02K02L19R
1236	18N02K02Q04M
1237	18N02K02L09H
1238	18N02K02Q19T
1239	18N02K02Q19P
1240	18N02K02Q14Y
1241	18N02K02Q14J
1242	18N02K02Q09Z
1243	18N02K02Q09J
1244	18N02K02L24J
1245	18N02K02L19N
1246	18N02K02L19J
1247	18N02K02L19D
1248	18N02K02L14E
1249	18N02K02H24D
1250	18N02K02Q25A
1251	18N02K02Q20Q
1252	18N02K02Q20K
1253	18N02K02Q20A
1254	18N02K02L25K
1255	18N02K02L10Q
1256	18N02K02Q25G
1257	18N02K02Q20W
1258	18N02K02Q05R
1259	18N02K02Q15C
1260	18N02K02Q10X
1261	18N02K02Q10S
1262	18N02K02Q10C
1263	18N02K02Q05S
1264	18N02K02Q05M
1265	18N02K02L15C
1266	18N02K02Q20Y
1267	18N02K02Q15D
1268	18N02K02Q10I

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





N°	CELDA
1269	18N02K02L15T
1270	18N02K02L15D
1271	18N02K02Q25P
1272	18N02K02Q15U
1273	18N02K02Q10Z
1274	18N02K02Q10J
1275	18N02K02Q05J
1276	18N02K02L25P
1277	18N02K02L10Z
1278	18N02K03M21F
1279	18N02K03M06F
1280	18N02K03M06A
1281	18N02K03I21K
1282	18N02K03I16K
1283	18N02K03I11V
1284	18N02K03I11K
1285	18N02K03I06Q
1286	18N02K03M16B
1287	18N02K03M11W
1288	18N02K03M11G
1289	18N02K03M06L
1290	18N02K03M06G
1291	18N02K03I21W
1292	18N02K03I16B
1293	18N02K03I11R
1294	18N02K03I11L
1295	18N02K03I11G
1296	18N02K03M16S
1297	18N02K03M11M
1298	18N02K03M11H
1299	18N02K03I16X
1300	18N02K03I11X
1301	18N02K03M01D
1302	18N02K03I21D
1303	18N02K03M01E
1304	18N02K03I22V
1305	18N02K03I21J
1306	18N02K03M07C

N°	CELDA
1307	18N02K03M02Y
1308	18N02K03M02D
1309	18N02K03I17N
1310	18N02K03I12Y
1311	18N02K03I17Z
1312	18N02K03M03I
1313	18N02K03I23N
1314	18N02K02P20S
1315	18N02K02P15W
1316	18N02K02P15H
1317	18N02K02P15C
1318	18N02K02K25C
1319	18N02K02K20M
1320	18N02K02K10H
1321	18N02K02K05C
1322	18N02K02G25X
1323	18N02K02G25C
1324	18N02K02P15D
1325	18N02K02P10D
1326	18N02K02P05T
1327	18N02K02G25D
1328	18N02K02P10U
1329	18N02K02P05P
1330	18N02K02K25J
1331	18N02K02K15P
1332	18N02K02K10P
1333	18N02K02K05U
1334	18N02K02K05E
1335	18N02K02G25Z
1336	18N02K02G25P
1337	18N02K02G20Z
1338	18N02K02Q16V
1339	18N02K02Q06K
1340	18N02K02Q01F
1341	18N02K02L21Q
1342	18N02K02L16V
1343	18N02K02L16F
1344	18N02K02L11K

N°	CELDA
1345	18N02K02L11F
1346	18N02K02Q11L
1347	18N02K02L06W
1348	18N02K02L06G
1349	18N02K02L01W
1350	18N02K02L01R
1351	18N02K02L01G
1352	18N02K02H21R
1353	18N02K02Q11C
1354	18N02K02Q06C
1355	18N02K02L11C
1356	18N02K02L01X
1357	18N02K02L01C
1358	18N02K02Q01I
1359	18N02K02Q01D
1360	18N02K02L21T
1361	18N02K02L21I
1362	18N02K02L16I
1363	18N02K02L01D
1364	18N02K02Q16J
1365	18N02K02Q01Z
1366	18N02K02Q01P
1367	18N02K02L11E
1368	18N02K02L06U
1369	18N02K02L01P
1370	18N02K02H21U
1371	18N02K02H21E
1372	18N02K02Q22K
1373	18N02K02Q12Q
1374	18N02K02Q07V
1375	18N02K02Q07A
1376	18N02K02L22V
1377	18N02K02L12Q
1378	18N02K02L12K
1379	18N02K02L07F
1380	18N02K02Q17R
1381	18N02K02Q07R
1382	18N02K02Q07G

N°	CELDA
1383	18N02K02Q02W
1384	18N02K02Q02G
1385	18N02K02L22R
1386	18N02K02L22L
1387	18N02K02L22G
1388	18N02K02L17R
1389	18N02K02L17G
1390	18N02K02L12R
1391	18N02K02L12G
1392	18N02K02L07L
1393	18N02K02L02R
1394	18N02K02H22B
1395	18N02K02Q17Y
1396	18N02K02Q17T
1397	18N02K02Q17N
1398	18N02K02Q07X
1399	18N02K02Q02S
1400	18N02K02L22T
1401	18N02K02L17C
1402	18N02K02L07S
1403	18N02K02L07I
1404	18N02K02L02Y
1405	18N02K02L02I
1406	18N02K02H22M
1407	18N02K02Q22J
1408	18N02K02Q17Z
1409	18N02K02L22Z
1410	18N02K02L17J
1411	18N02K02L02J
1412	18N02K02Q18V
1413	18N02K02Q18Q
1414	18N02K02Q18K
1415	18N02K02Q13Q
1416	18N02K02Q03K
1417	18N02K02Q03F
1418	18N02K02L23V
1419	18N02K02L13V
1420	18N02K02L13F

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





N°	CELDA
1421	18N02K02L03Q
1422	18N02K02L18G
1423	18N02K02L13W
1424	18N02K02L13G
1425	18N02K02L03L
1426	18N02K02Q23C
1427	18N02K02Q13H
1428	18N02K02Q08C
1429	18N02K02L23X
1430	18N02K02L23H
1431	18N02K02L13M
1432	18N02K02L03M
1433	18N02K02H23X
1434	18N02K02Q18N
1435	18N02K02Q08I
1436	18N02K02L03T
1437	18N02K02H23Y
1438	18N02K02H23N
1439	18N02K02H23I
1440	18N02K02Q23J
1441	18N02K02Q18Z
1442	18N02K02Q08J
1443	18N02K02L13U
1444	18N02K02Q09F
1445	18N02K02Q09A
1446	18N02K02Q04V
1447	18N02K02Q04F
1448	18N02K02L24K
1449	18N02K02L19A
1450	18N02K02H24F
1451	18N02K02Q14B
1452	18N02K02Q09L
1453	18N02K02L24W
1454	18N02K02L24R
1455	18N02K02L19B
1456	18N02K02L14W
1457	18N02K02H24B
1458	18N02K02Q24H

N°	CELDA
1459	18N02K02Q19S
1460	18N02K02Q19C
1461	18N02K02Q09H
1462	18N02K02Q04H
1463	18N02K02L14C
1464	18N02K02Q19U
1465	18N02K02Q14N
1466	18N02K02Q14I
1467	18N02K02Q04I
1468	18N02K02Q04E
1469	18N02K02L24D
1470	18N02K02L24E
1471	18N02K02L14Z
1472	18N02K02L14N
1473	18N02K02L14P
1474	18N02K02Q15V
1475	18N02K02Q10K
1476	18N02K02Q05A
1477	18N02K02L20K
1478	18N02K02Q10B
1479	18N02K02Q05W
1480	18N02K02L25L
1481	18N02K02L20W
1482	18N02K02L15R
1483	18N02K02L15B
1484	18N02K02Q15M
1485	18N02K02L15M
1486	18N02K02Q15T
1487	18N02K02Q10T
1488	18N02K02Q10D
1489	18N02K02Q05Y
1490	18N02K02Q25J
1491	18N02K02Q20P
1492	18N02K02Q15E
1493	18N02K02Q05P
1494	18N02K03M16A
1495	18N02K03M11F
1496	18N02K03M06Q

N°	CELDA
1497	18N02K03M06K
1498	18N02K03I16V
1499	18N02K03M21L
1500	18N02K03I21G
1501	18N02K03I16L
1502	18N02K03I11B
1503	18N02K03M21M
1504	18N02K03I21C
1505	18N02K03I16C
1506	18N02K03I11S
1507	18N02K03M01T
1508	18N02K03I16T
1509	18N02K03M01Z
1510	18N02K03M01J
1511	18N02K03I22Q
1512	18N02K03I22R
1513	18N02K03I22G
1514	18N02K03I22C
1515	18N02K03M07E
1516	18N02K03I22Z
1517	18N02K03I22E
1518	18N02K03I17U
1519	18N02K03I17P
1520	18N02K03I23V
1521	18N02K03I18Q
1522	18N02K03M03B
1523	18N02K03I23M
1524	18N02K03I23C
1525	18N02K03I18C
1526	18N02K03M08D
1527	18N02K03M03Y
1528	18N02K03M03N
1529	18N02K03M03D
1530	18N02K02P25L
1531	18N02K02P20L
1532	18N02K02P20G
1533	18N02K02P10G
1534	18N02K02P05S

N°	CELDA
1535	18N02K02P05C
1536	18N02K02K20X
1537	18N02K02K20C
1538	18N02K02K05X
1539	18N02K02K05M
1540	18N02K02G25M
1541	18N02K02P20T
1542	18N02K02P20I
1543	18N02K02P15I
1544	18N02K02P10T
1545	18N02K02P10N
1546	18N02K02K15I
1547	18N02K02K15D
1548	18N02K02K10N
1549	18N02K02P20U
1550	18N02K02P15Z
1551	18N02K02P10P
1552	18N02K02P05J
1553	18N02K02K25U
1554	18N02K02K20J
1555	18N02K02K15Z
1556	18N02K02Q16Q
1557	18N02K02Q11V
1558	18N02K02Q06Q
1559	18N02K02Q06F
1560	18N02K02Q01Q
1561	18N02K02L21F
1562	18N02K02L11V
1563	18N02K02Q21G
1564	18N02K02Q21B
1565	18N02K02Q16W
1566	18N02K02Q16L
1567	18N02K02Q16B
1568	18N02K02Q06W
1569	18N02K02Q01W
1570	18N02K02Q01B
1571	18N02K02L21R
1572	18N02K02L16L

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





N°	CELDA
1573	18N02K02L06B
1574	18N02K02L01B
1575	18N02K02H16W
1576	18N02K02Q21C
1577	18N02K02Q11X
1578	18N02K02Q11S
1579	18N02K02Q11M
1580	18N02K02Q06S
1581	18N02K02L21S
1582	18N02K02L16X
1583	18N02K02L16H
1584	18N02K02L11X
1585	18N02K02L11S
1586	18N02K02L06X
1587	18N02K02H21M
1588	18N02K02Q16D
1589	18N02K02Q06N
1590	18N02K02L21N
1591	18N02K02L06D
1592	18N02K02H21N
1593	18N02K02Q21P
1594	18N02K02Q16Z
1595	18N02K02Q16U
1596	18N02K02Q11P
1597	18N02K02Q11E
1598	18N02K02Q06Z
1599	18N02K02L21U
1600	18N02K02L21P
1601	18N02K02L16Z
1602	18N02K02L11Z
1603	18N02K02L06P
1604	18N02K02Q17V
1605	18N02K02Q12K
1606	18N02K02Q02K
1607	18N02K02L22A
1608	18N02K02L17K
1609	18N02K02L17F
1610	18N02K02L07V

N°	CELDA
1611	18N02K02H22K
1612	18N02K02L22W
1613	18N02K02L22B
1614	18N02K02L07R
1615	18N02K02L02W
1616	18N02K02L02L
1617	18N02K02H17W
1618	18N02K02Q17X
1619	18N02K02Q17D
1620	18N02K02Q12D
1621	18N02K02Q07N
1622	18N02K02L17X
1623	18N02K02L17M
1624	18N02K02L12I
1625	18N02K02L07M
1626	18N02K02H22X
1627	18N02K02H22S
1628	18N02K02H22T
1629	18N02K02H22N
1630	18N02K02Q17J
1631	18N02K02Q12P
1632	18N02K02Q02E
1633	18N02K02L17P
1634	18N02K02L12P
1635	18N02K02L07Z
1636	18N02K02L02E
1637	18N02K02Q13A
1638	18N02K02H23V
1639	18N02K02L23W
1640	18N02K02L03W
1641	18N02K02Q18M
1642	18N02K02Q13M
1643	18N02K02Q13C
1644	18N02K02Q08X
1645	18N02K02Q08M
1646	18N02K02Q03C
1647	18N02K02L13X
1648	18N02K02L08S

N°	CELDA
1649	18N02K02L08H
1650	18N02K02H18X
1651	18N02K02Q18D
1652	18N02K02Q08N
1653	18N02K02Q03Y
1654	18N02K02L23D
1655	18N02K02L18I
1656	18N02K02L08Y
1657	18N02K02L03I
1658	18N02K02Q13E
1659	18N02K02Q03U
1660	18N02K02L23E
1661	18N02K02L18Z
1662	18N02K02L18U
1663	18N02K02L13Z
1664	18N02K02L13J
1665	18N02K02L03Z
1666	18N02K02L03E
1667	18N02K02Q19A
1668	18N02K02Q14A
1669	18N02K02L19V
1670	18N02K02L14Q
1671	18N02K02L09K
1672	18N02K02L09F
1673	18N02K02H24Q
1674	18N02K02Q14R
1675	18N02K02Q04R
1676	18N02K02L19L
1677	18N02K02L14G
1678	18N02K02L04L
1679	18N02K02Q24C
1680	18N02K02Q14S
1681	18N02K02Q09M
1682	18N02K02L24S
1683	18N02K02L24H
1684	18N02K02L19S
1685	18N02K02L14M
1686	18N02K02H24C

N°	CELDA
1687	18N02K02Q24I
1688	18N02K02Q24J
1689	18N02K02Q14U
1690	18N02K02Q14P
1691	18N02K02Q09N
1692	18N02K02L24T
1693	18N02K02Q20F
1694	18N02K02Q10Q
1695	18N02K02L15A
1696	18N02K02Q25B
1697	18N02K02Q20G
1698	18N02K02Q15W
1699	18N02K02Q15B
1700	18N02K02Q10W
1701	18N02K02Q10G
1702	18N02K02Q05L
1703	18N02K02L25G
1704	18N02K02L15L
1705	18N02K02L20S
1706	18N02K02L15H
1707	18N02K02Q05I
1708	18N02K02Q05D
1709	18N02K02L25Y
1710	18N02K02L25T
1711	18N02K02L25D
1712	18N02K02L20T
1713	18N02K02L15Y
1714	18N02K02L15I
1715	18N02K02Q20J
1716	18N02K02Q20E
1717	18N02K02Q15Z
1718	18N02K02L15P
1719	18N02K02L15E
1720	18N02K03M11A
1721	18N02K03M01A
1722	18N02K03I11A
1723	18N02K03M21B
1724	18N02K03M01B

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





N°	CELDA
1725	18N02K03M01X
1726	18N02K03I16M
1727	18N02K03I16N
1728	18N02K03I16D
1729	18N02K03I11Y
1730	18N02K03M02A
1731	18N02K03I11Z

N°	CELDA
1732	18N02K03M02G
1733	18N02K03I17W
1734	18N02K03M02H
1735	18N02K03I22T
1736	18N02K03I22D
1737	18N02K03I17D
1738	18N02K03M02P

N°	CELDA
1739	18N02K03M03V
1740	18N02K03M03K
1741	18N02K03I23Q
1742	18N02K03I23F
1743	18N02K03I18K
1744	18N02K03I13V
1745	18N02K03M03G

N°	CELDA
1746	18N02K03I23L
1747	18N02K03M03C
1748	18N02K03I18X
1749	18N02K03I18M
1750	18N02K03M03T
1751	18N02K03I23Y
1752	18N02K03I23T

## 5. CAPACIDAD ECONÓMICA

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

De conformidad con la evaluación económica de fecha **2 de agosto de 2021**, el proponente cumple con la capacidad económica para adelantar el proyecto minero contenido en la propuesta de contrato de concesión, de conformidad con lo establecido en la Ley 1753 del 9 de junio de 2015 – Ley del Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018.

## 6. CONCERTACIÓN CON LA AUTORIDAD MUNICIPAL

El **27 de abril del 2028**, entre la secretaria de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de **VEGACHÍ**, 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 **8 de junio de 2017**, entre la secretaria de Minas de La Gobernación de Antioquia y el Alcalde Municipal de **REMEDIOS**, se realizó jornada en la que luego de socializarse el estado actual del municipio, su caracterización y sus capas geográficas, se definió un área susceptible de vocación minera

La propuesta debe ser llevada a audiencia pública minera en todos los municipios en los cuales tenga superposición para ser llevado a firma y registro minero.

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



### CONCLUSIONES:

Una vez efectuado el estudio técnico, jurídico y financiero, se determinó que la propuesta de contrato de concesión **TAM-08001**, cumple con los requisitos exigidos por la normatividad vigente. Por lo anterior, es viable para presentar en la audiencia pública de participación ciudadana.

Las áreas aquí presentadas pueden ser modificadas antes de la perfección del contrato de concesión minera.

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.

DIANA MONTOYA  
Técnico de Titulación Minera

El presente documento es de carácter informativo y no tiene ningún efecto legal. Dado que es un requisito informativo.

