



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. 500854**

MINERAL	ARENAS, GRAVAS, MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS
FECHA DE RADICACIÓN	11 de septiembre de 2020
PROPONENTE	SOCIEDAD VILLANUEVA SAS
ÁREA DEFINIDA SUSCEPTIBLE DE CONTRATAR	2456,2149 HECTÁREAS DISTRIBUIDAS EN UNA (01) ZONA.
UBICACIÓN	CAMPAMENTO, ANORÍ, GUADALUPE

MEDELLÍN, JUNIO 13 DE 2022

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





GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



GLOSARIO MINERO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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. 500854

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).

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.





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

¹ 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 OG2-08519

2.1 ANTECEDENTES

Que el proponente SOCIEDAD VILLANUEVA SAS identificado con NIT número 901081000, radicó el día 11 de septiembre de 2020, 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 CAMPAMENTO, ANORÍ, GUADALUPE del Departamento de ANTIOQUIA, a la cual le correspondió el expediente No.500854

Durante el trámite se han efectuado las siguientes actuaciones administrativas:

- Radicación Web a través de la plataforma AnnA Minería.
- Que el día, **1 DE SEPTIEMBRE DE 2021** se realizó evaluación técnica de la propuesta de contrato de concesión.
- El día **11 DE AGOSTO DE 2021**, se realizó evaluación jurídica de la propuesta de contrato de concesión.
- Que el **27 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 **27 DE AGOSTO 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.





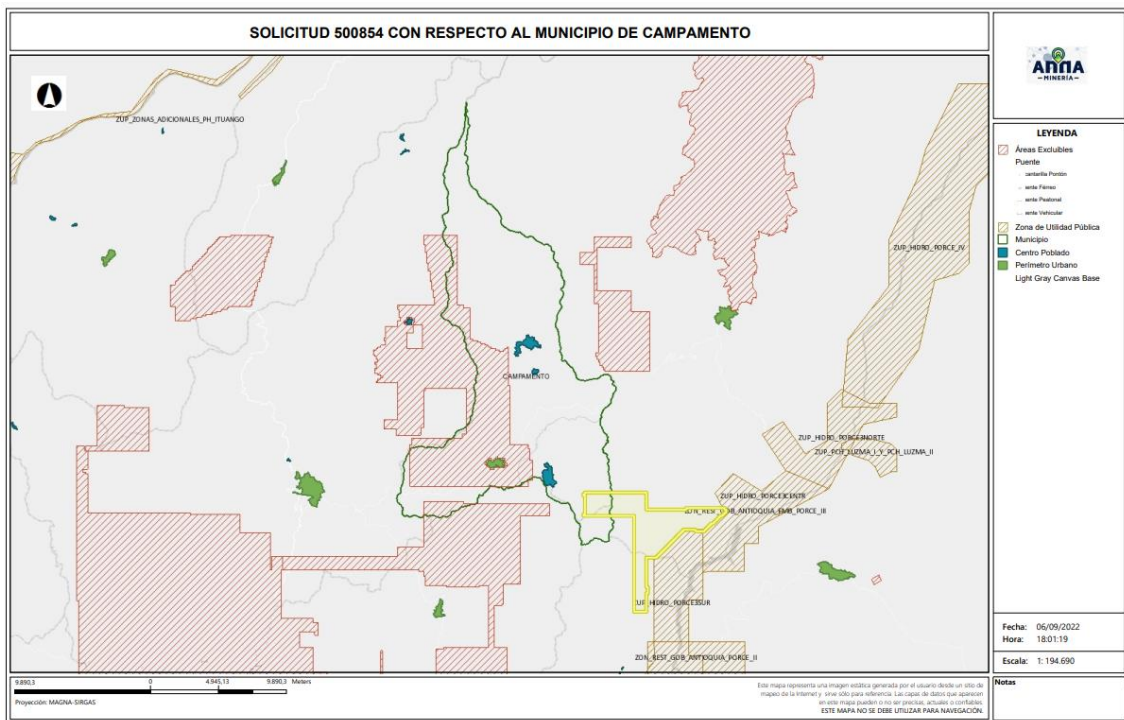
4. EVALUACIÓN TÉCNICA

4.1 Definición del área a contratar

Una vez adelantada la evaluación técnica del área solicitada se determinó un área de **2456,2149** hectáreas correspondientes a 2009 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.

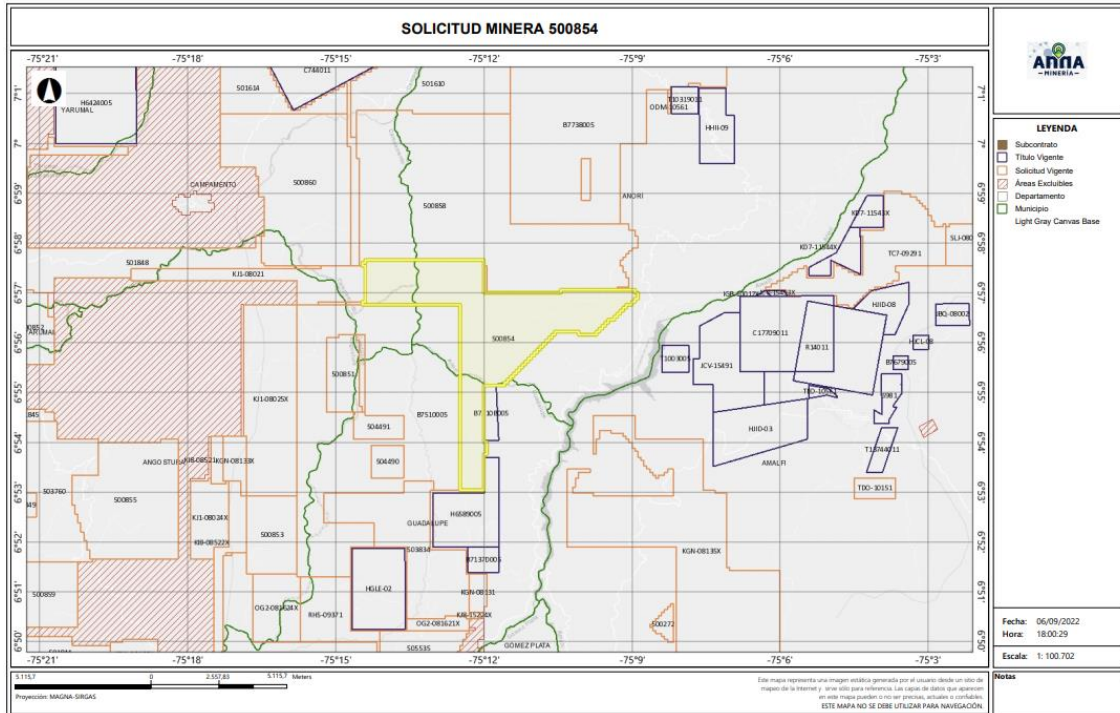
El área está ubicada en las veredas **La Irlanda, Chaquiral**, del municipio de **CAMPAMENTO**; **San Juan, San Pablo Caney, Malabrigo, Marron**, del municipio de **Guadalupe**; **Medias Faldas, Montefrío, La Casita, El Limón, Pajonal**, del municipio **ANORÍ**; del municipio del Departamento de **Antioquia**, 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	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: 2456,2149 Hectáreas

Número de Celdas: 2009

Municipios: CAMPAMENTO, ANORÍ, GUADALUPE

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

CELDAS DEL AREA A CONTRATAR DE LA PROPUESTA 500854

AREA:2456,2149 Hectáreas

Nº	CELDA	Nº	CELDA	Nº	CELDA	Nº	CELDA	Nº	CELDA
1	18N02J03G17E	15	18N02J03K04T	29	18N02J03G25H	43	18N02J03H21V	57	18N02J03H18M
2	18N02J03K03F	16	18N02J03K04N	30	18N02J03G20S	44	18N02J03H21W	58	18N02J03L03I
3	18N02J03G18Q	17	18N02J03K04D	31	18N02J03G15X	45	18N02J03H21F	59	18N02J03H23D
4	18N02J03K03S	18	18N02J03G24T	32	18N02J03K05T	46	18N02J03H16V	60	18N02J03H18N
5	18N02J03G23S	19	18N02J03G19N	33	18N02J03K05N	47	18N02J03H16A	61	18N02J03H18D
6	18N02J03G23C	20	18N02J03G24Z	34	18N02J03G25T	48	18N02J03H11X	62	18N02J03H18Z
7	18N02J03K03N	21	18N02J03G24U	35	18N02J03G25N	49	18N02J03L01J	63	18N02J03L04Q
8	18N02J03G18Y	22	18N02J03G19J	36	18N02J03G25D	50	18N02J03H16U	64	18N02J08D14X
9	18N02J03G24V	23	18N02J03G19E	37	18N02J03K05P	51	18N02J03L02L	65	18N02J08D14M
10	18N02J03G24Q	24	18N02J03K05A	38	18N02J03G25Z	52	18N02J03H22G	66	18N02J08D14H
11	18N02J03G23E	25	18N02J03G25F	39	18N02J03G20J	53	18N02J03H22H	67	18N02J08D14C
12	18N02J03G18P	26	18N02J03K05B	40	18N02J03G15Z	54	18N02J03H22Z	68	18N02J08D09S
13	18N02J03G14V	27	18N02J03G20R	41	18N02J03L01K	55	18N02J03H17Z	69	18N02J08D09M
14	18N02J03K04H	28	18N02J03G15W	42	18N02J03L01A	56	18N02J03H23S	70	18N02J03Q19M

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





N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
71	18N02J03L24H	09	18N02J03Q20W	47	18N02J04M01L	85	18N02J04I03X	223	18N02J04J01W
72	18N02J03L19M	10	18N02J03Q10G	48	18N02J04I21M	86	18N02J04I03S	224	18N02J04J01C
73	18N02J03L14C	11	18N02J03Q10B	49	18N02J04I11C	87	18N02J04I03C	225	18N02J04J06Y
74	18N02J03L09X	12	18N02J03Q05G	50	18N02J04I06X	88	18N02J04I23N	226	18N02J04F21Y
75	18N02J03L04S	13	18N02J03H20G	51	18N02J04I01X	89	18N02J04I03N	227	18N02J04J11P
76	18N02J03H24C	14	18N02J08D15T	52	18N02J04M01D	90	18N02J04I23E	228	18N02J04J06U
77	18N02J08D09T	15	18N02J08D15H	53	18N02J04I11I	91	18N02J04I18Z	229	18N02J04J06E
78	18N02J08D09N	16	18N02J08D05I	54	18N02J04I01T	92	18N02J04I03J	230	18N02J04J01J
79	18N02J03Q19Y	17	18N02J03Q25N	55	18N02J04M01J	93	18N02J04I14V	231	18N02J04F21Z
80	18N02J03Q19T	18	18N02J03Q20C	56	18N02J04I21Z	94	18N02J04I14K	232	18N02J04J12L
81	18N02J03Q19D	19	18N02J03Q10Y	57	18N02J04I16Z	95	18N02J04I09F	233	18N02J04J07Q
82	18N02J03Q14T	20	18N02J03Q10H	58	18N02J04I11P	96	18N02J04I04V	234	18N02J04F22W
83	18N02J03L19Y	21	18N02J03L25N	59	18N02J04I11J	97	18N02J04I04K	235	18N02J04J07H
84	18N02J03L14N	22	18N02J03L20Y	60	18N02J04I06U	98	18N02J04I04F	236	18N02J04J02X
85	18N02J03L04Y	23	18N02J03L20S	61	18N02J04M02Q	99	18N02J04I19R	237	18N02J04J02H
86	18N02J08D14P	24	18N02J03L10Y	62	18N02J04I17F	200	18N02J04I14W	238	18N02J04J07Y
87	18N02J08D09Z	25	18N02J03L10C	63	18N02J04I07V	201	18N02J04I09G	239	18N02J04J02D
88	18N02J03Q19U	26	18N02J03L05Y	64	18N02J04I02A	202	18N02J04I14M	240	18N02J04J02J
89	18N02J03Q14Z	27	18N02J03L05M	65	18N02J04M02R	203	18N02J04I14H	241	18N02J04J08Q
90	18N02J03Q14E	28	18N02J08D20E	66	18N02J04M02L	204	18N02J04I04M	242	18N02J04J13C
91	18N02J03Q09E	29	18N02J08D10U	67	18N02J04I07L	205	18N02J04I19T	243	18N02J04J08H
92	18N02J03L04E	30	18N02J08D10J	68	18N02J04I02B	206	18N02J04I04Y	244	18N02J04J03X
93	18N02J03H24U	31	18N02J08D05J	69	18N02J04I22H	207	18N02J04I04N	245	18N02J04F23X
94	18N02J08D05V	32	18N02J03Q25Z	70	18N02J04I07S	208	18N02J04I14P	246	18N02J04J13D
95	18N02J03Q15A	33	18N02J03L25Z	71	18N02J04M02J	209	18N02J04I15K	247	18N02J04J08Z
96	18N02J03Q10V	34	18N02J03L20P	72	18N02J04I22N	210	18N02J04I10V	248	18N02J04J08P
97	18N02J03Q10Q	35	18N02J03L20J	73	18N02J04I22E	211	18N02J04I10A	249	18N02J04J08J
98	18N02J03L25Q	36	18N02J03L15Z	74	18N02J04I17D	212	18N02J04I05Q	250	18N02J04J08E
99	18N02J03L20F	37	18N02J03L15U	75	18N02J04I07Y	213	18N02J04I05F	251	18N02J04J09Q
100	18N02J03L15F	38	18N02J03L15J	76	18N02J04I02I	214	18N02J04I20B	252	18N02J04J04V
101	18N02J03L10V	39	18N02J03L10Z	77	18N02J04I23V	215	18N02J04I10R	253	18N02J04J09R
102	18N02J03H25K	40	18N02J03L05E	78	18N02J04I13Q	216	18N02J04I10L	254	18N02J04J09S
103	18N02J03H20V	41	18N02J03H25Z	79	18N02J04I08K	217	18N02J04I05L	255	18N02J04J09G
104	18N02J03H20Q	42	18N02J03H15Z	80	18N02J04I03Q	218	18N02J04I15M	256	18N02J04J04H
105	18N02J03H20F	43	18N02J04I21V	81	18N02J04I18B	219	18N02J04I10Y	257	18N02J04J04C
106	18N02J08D15B	44	18N02J04I21F	82	18N02J04I08B	220	18N02J04I15E	258	18N02J04F24X
107	18N02J08D10W	45	18N02J04I06A	83	18N02J04I23X	221	18N02J04I05P	259	18N02J04J04T
108	18N02J03Q25B	46	18N02J04M01W	84	18N02J04I13C	222	18N02J04J01F	260	18N02J04J09P

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





N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
261	18N02J04K01G	299	18N02J03L02I	337	18N02J03H25V	375	18N02J04I06K	413	18N02J04I12P
262	18N02J03K03K	300	18N02J03L02D	338	18N02J08D05L	376	18N02J04I01Q	414	18N02J04I07Z
263	18N02J03G23K	301	18N02J03L02U	339	18N02J03Q25L	377	18N02J04I21W	415	18N02J04I07D
264	18N02J03G18K	302	18N02J03H22E	340	18N02J03Q25G	378	18N02J04I21G	416	18N02J04I02T
265	18N02J03G13V	303	18N02J03H23L	341	18N02J03Q10W	379	18N02J04I16G	417	18N02J04I02P
266	18N02J03K03B	304	18N02J03H23H	342	18N02J03Q05R	380	18N02J04I06B	418	18N02J04I02D
267	18N02J03G23R	305	18N02J03H18C	343	18N02J03L15G	381	18N02J04I01L	419	18N02J04I23A
268	18N02J03G23B	306	18N02J03L03U	344	18N02J03L10L	382	18N02J04I21C	420	18N02J04I18V
269	18N02J03K03D	307	18N02J03H18P	345	18N02J03L05R	383	18N02J04I06M	421	18N02J04I03A
270	18N02J03K04A	308	18N02J03H24V	346	18N02J03L05B	384	18N02J04I01M	422	18N02J04I08W
271	18N02J03G23U	309	18N02J03H19F	347	18N02J08D10Y	385	18N02J04I01H	423	18N02J04I03G
272	18N02J03G24F	310	18N02J03L04B	348	18N02J08D10M	386	18N02J04I01C	424	18N02J04I23S
273	18N02J03G18Z	311	18N02J08D09C	349	18N02J08D10D	387	18N02J04I21I	425	18N02J04I23M
274	18N02J03G24G	312	18N02J08D04H	350	18N02J08D05M	388	18N02J04M01P	426	18N02J04I18S
275	18N02J03G19C	313	18N02J03Q09X	351	18N02J03Q25C	389	18N02J04I21E	427	18N02J04I13S
276	18N02J03G14Z	314	18N02J03Q04S	352	18N02J03Q15M	390	18N02J04I06E	428	18N02J04I13H
277	18N02J03G20K	315	18N02J03L14M	353	18N02J03Q10T	391	18N02J04I01Z	429	18N02J04I23I
278	18N02J03G25R	316	18N02J03L04C	354	18N02J03Q10N	392	18N02J04M02V	430	18N02J04I13D
279	18N02J03K05C	317	18N02J03H14X	355	18N02J03Q05X	393	18N02J04M02K	431	18N02J04I08N
280	18N02J03G25X	318	18N02J08D19D	356	18N02J03Q05Y	394	18N02J04M02F	432	18N02J04I18U
281	18N02J03K05D	319	18N02J08D14T	357	18N02J03Q05H	395	18N02J04M02A	433	18N02J04I18J
282	18N02J03G25Y	320	18N02J03Q24I	358	18N02J03Q05D	396	18N02J04I22V	434	18N02J04I08U
283	18N02J03G20D	321	18N02J03Q24D	359	18N02J03L25I	397	18N02J04I22K	435	18N02J04I03Z
284	18N02J03K05U	322	18N02J03Q04Y	360	18N02J03L20H	398	18N02J04I12K	436	18N02J04I19V
285	18N02J03G20U	323	18N02J03L24N	361	18N02J03L15S	399	18N02J04I02K	437	18N02J04I14F
286	18N02J03L01F	324	18N02J03L19I	362	18N02J03L15T	400	18N02J04I22R	438	18N02J04I09A
287	18N02J03H21G	325	18N02J03L09T	363	18N02J03H25C	401	18N02J04I12G	439	18N02J04I04Q
288	18N02J03H16B	326	18N02J03L04N	364	18N02J03Q25P	402	18N02J04I07B	440	18N02J04I14L
289	18N02J03H16S	327	18N02J03H24N	365	18N02J03Q20P	403	18N02J04M02C	441	18N02J04I09L
290	18N02J03L01T	328	18N02J03Q24P	366	18N02J03Q20J	404	18N02J04I12X	442	18N02J04I04W
291	18N02J03L01N	329	18N02J03Q09P	367	18N02J03Q10P	405	18N02J04I12C	443	18N02J04I04G
292	18N02J03H16Z	330	18N02J03Q09J	368	18N02J03Q05J	406	18N02J04I02H	444	18N02J04I19M
293	18N02J03L02A	331	18N02J03L24Z	369	18N02J03L25U	407	18N02J04M02N	445	18N02J04I09H
294	18N02J03H17K	332	18N02J03H24Z	370	18N02J03L20U	408	18N02J04I22Y	446	18N02J04I04S
295	18N02J03H17R	333	18N02J03Q25K	371	18N02J09A01K	409	18N02J04I22Z	447	18N02J04I19D
296	18N02J03H17L	334	18N02J03Q05Q	372	18N02J09A01F	410	18N02J04I17P	448	18N02J04I14I
297	18N02J03H17B	335	18N02J03Q05F	373	18N02J09A01A	411	18N02J04I17I	449	18N02J04I14Z
298	18N02J03H22C	336	18N02J03L15K	374	18N02J04I21Q	412	18N02J04I12U	450	18N02J04I09E

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





N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
451	18N02J04I10W	489	18N02J03G19V	527	18N02J03H22R	565	18N02J03Q14D	603	18N02J03L05L
452	18N02J04I10X	490	18N02J03G18U	528	18N02J03H17W	566	18N02J03Q09Y	604	18N02J03H20W
453	18N02J04I15J	491	18N02J03G19W	529	18N02J03H17G	567	18N02J03Q04D	605	18N02J08D15X
454	18N02J04I10Z	492	18N02J03K04S	530	18N02J03H17M	568	18N02J03L24Y	606	18N02J08D15C
455	18N02J04I05U	493	18N02J03K04M	531	18N02J03H17T	569	18N02J03L24T	607	18N02J08D10X
456	18N02J04I05E	494	18N02J03G19M	532	18N02J03H22J	570	18N02J03L19D	608	18N02J08D10C
457	18N02J04J06F	495	18N02J03G24Y	533	18N02J03H17U	571	18N02J03L09Y	609	18N02J08D05Y
458	18N02J04J06A	496	18N02J03G24I	534	18N02J03H17P	572	18N02J03L09I	610	18N02J03Q25Y
459	18N02J04J06G	497	18N02J03K04P	535	18N02J03H17J	573	18N02J03L04I	611	18N02J03Q20T
460	18N02J04J06M	498	18N02J03G24J	536	18N02J03H23Q	574	18N02J03H19Y	612	18N02J03Q15N
461	18N02J04J11I	499	18N02J03G19U	537	18N02J03L03L	575	18N02J03Q24Z	613	18N02J03Q10I
462	18N02J04J12F	500	18N02J03G25K	538	18N02J03L03H	576	18N02J03Q19J	614	18N02J03Q10D
463	18N02J04J02F	501	18N02J03G20Q	539	18N02J03L03B	577	18N02J03Q14U	615	18N02J03L25Y
464	18N02J04J12M	502	18N02J03G20F	540	18N02J03H23M	578	18N02J03Q04Z	616	18N02J03L25T
465	18N02J04J12D	503	18N02J03K05G	541	18N02J03H23G	579	18N02J03L24J	617	18N02J03L10X
466	18N02J04J02T	504	18N02J03G25W	542	18N02J03H18R	580	18N02J03L19E	618	18N02J03H25I
467	18N02J04J07U	505	18N02J03G20W	543	18N02J03H18S	581	18N02J03L14U	619	18N02J03H20H
468	18N02J04J08K	506	18N02J03G20L	544	18N02J03L03T	582	18N02J03L09E	620	18N02J03H20I
469	18N02J04J13B	507	18N02J03G20B	545	18N02J03H18T	583	18N02J03H14Z	621	18N02J03H15Y
470	18N02J04J08R	508	18N02J03K05H	546	18N02J03H18I	584	18N02J08D05Q	622	18N02J08D15J
471	18N02J04J13M	509	18N02J03G25C	547	18N02J03L03P	585	18N02J03Q25V	623	18N02J03Q15P
472	18N02J04F23Y	510	18N02J03G20H	548	18N02J03H23Z	586	18N02J03Q25A	624	18N02J03Q10J
473	18N02J04J04K	511	18N02J03G20Y	549	18N02J03H23P	587	18N02J03L25F	625	18N02J03Q05Z
474	18N02J04J09B	512	18N02J03G25E	550	18N02J03H18E	588	18N02J03L25A	626	18N02J03Q05P
475	18N02J04J09T	513	18N02J03G20E	551	18N02J03H24F	589	18N02J03L20A	627	18N02J03L25P
476	18N02J04J10F	514	18N02J03L01G	552	18N02J03H19G	590	18N02J03L15A	628	18N02J03L20E
477	18N02J04J05W	515	18N02J03H16K	553	18N02J08D14S	591	18N02J03L05V	629	18N02J03L10P
478	18N02J04J05N	516	18N02J03L01M	554	18N02J08D04X	592	18N02J03L05Q	630	18N02J03H25U
479	18N02J04F25Z	517	18N02J03H21S	555	18N02J03Q24C	593	18N02J08D10R	631	18N02J03H20U
480	18N02J03K03Q	518	18N02J03L01I	556	18N02J03Q14X	594	18N02J08D05G	632	18N02J03H20E
481	18N02J03K03R	519	18N02J03H16T	557	18N02J03Q14H	595	18N02J08D05B	633	18N02J04M01F
482	18N02J03G23W	520	18N02J03H16I	558	18N02J03Q09C	596	18N02J03Q20G	634	18N02J04M01A
483	18N02J03G18X	521	18N02J03H21J	559	18N02J03Q04X	597	18N02J03Q15R	635	18N02J04I06V
484	18N02J03G18M	522	18N02J03H16P	560	18N02J03H24M	598	18N02J03L25L	636	18N02J04I01A
485	18N02J03G23Y	523	18N02J03H16J	561	18N02J03H19H	599	18N02J03L25B	637	18N02J04I21B
486	18N02J03G18D	524	18N02J03H16E	562	18N02J08D04T	600	18N02J03L20B	638	18N02J04I16W
487	18N02J03K03U	525	18N02J03H22Q	563	18N02J03Q24N	601	18N02J03L10R	639	18N02J04I16B
488	18N02J03G23P	526	18N02J03H22K	564	18N02J03Q14I	602	18N02J03L05W	640	18N02J04M01H

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





N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
641	18N02J04I21H	679	18N02J04I08S	717	18N02J04J02G	755	18N02J03K04C	793	18N02J03L24C
642	18N02J04I16H	680	18N02J04I18Y	718	18N02J04J02A	756	18N02J03K04I	794	18N02J03L19S
643	18N02J04M01Y	681	18N02J04I08Y	719	18N02J04J02M	757	18N02J03G19T	795	18N02J03L04X
644	18N02J04I21Y	682	18N02J04I23P	720	18N02J04J02I	758	18N02J03K04U	796	18N02J03L04H
645	18N02J04I11Y	683	18N02J04I23J	721	18N02J04J07P	759	18N02J03K04E	797	18N02J03H24H
646	18N02J04I11T	684	18N02J04I13U	722	18N02J04J07J	760	18N02J03G20G	798	18N02J03H19C
647	18N02J04I06Y	685	18N02J04I13J	723	18N02J04J02U	761	18N02J03G25I	799	18N02J08D14I
648	18N02J04I01E	686	18N02J04I08J	724	18N02J04J02E	762	18N02J03G25P	800	18N02J03Q24Y
649	18N02J04I17A	687	18N02J04I03E	725	18N02J04J13K	763	18N02J03H21A	801	18N02J03Q09D
650	18N02J04M02G	688	18N02J04I14A	726	18N02J04J08B	764	18N02J03H16G	802	18N02J03Q04T
651	18N02J04I22B	689	18N02J04I09R	727	18N02J04J08S	765	18N02J03H11V	803	18N02J03L14D
652	18N02J04I07R	690	18N02J04I09B	728	18N02J04J09V	766	18N02J03H16M	804	18N02J03L04D
653	18N02J04I07G	691	18N02J04I04R	729	18N02J04J09K	767	18N02J03H21I	805	18N02J03H24D
654	18N02J04I22X	692	18N02J04I14X	730	18N02J04J09C	768	18N02J03H11Y	806	18N02J08D19E
655	18N02J04I17M	693	18N02J04I04H	731	18N02J04J04R	769	18N02J03H21U	807	18N02J08D14U
656	18N02J04I07H	694	18N02J04I14T	732	18N02J04J09I	770	18N02J03H12W	808	18N02J08D09J
657	18N02J04I02M	695	18N02J04I09I	733	18N02J04J10A	771	18N02J03H17X	809	18N02J08D04Z
658	18N02J04I22P	696	18N02J04I19P	734	18N02J04J05R	772	18N02J03L02T	810	18N02J03Q19Z
659	18N02J04I17Y	697	18N02J04I15F	735	18N02J04J05G	773	18N02J03H17Y	811	18N02J03Q04J
660	18N02J04I17T	698	18N02J04I04U	736	18N02J04J05B	774	18N02J03H17N	812	18N02J03L19U
661	18N02J04I17J	699	18N02J04I15L	737	18N02J04F25Y	775	18N02J03H17D	813	18N02J03L19P
662	18N02J04I12E	700	18N02J04I15B	738	18N02J04J05P	776	18N02J03H22P	814	18N02J03L14J
663	18N02J04I07I	701	18N02J04I05B	739	18N02J04J05E	777	18N02J03L03F	815	18N02J03L14E
664	18N02J04I23K	702	18N02J04I15X	740	18N02J03G23V	778	18N02J03L03A	816	18N02J03L09U
665	18N02J04I23F	703	18N02J04I15H	741	18N02J03G18B	779	18N02J03H18K	817	18N02J03L09P
666	18N02J04I18Q	704	18N02J04I15D	742	18N02J03G18S	780	18N02J03H23E	818	18N02J03H19J
667	18N02J04I18F	705	18N02J04I10I	743	18N02J03K04K	781	18N02J03H13Z	819	18N02J08D10V
668	18N02J04I13A	706	18N02J04I05I	744	18N02J03K03J	782	18N02J03H19Q	820	18N02J08D10K
669	18N02J04I08V	707	18N02J04I10U	745	18N02J03K03E	783	18N02J03L04R	821	18N02J03Q20V
670	18N02J04I08Q	708	18N02J04J06R	746	18N02J03G24K	784	18N02J03L04L	822	18N02J03Q20A
671	18N02J04I08A	709	18N02J04F21W	747	18N02J03G19K	785	18N02J03H24R	823	18N02J03Q15K
672	18N02J04I23L	710	18N02J04J11H	748	18N02J03G18J	786	18N02J03H19L	824	18N02J03L25K
673	18N02J04I23G	711	18N02J04J06S	749	18N02J03G18E	787	18N02J03H14W	825	18N02J03L20V
674	18N02J04I23B	712	18N02J04J06H	750	18N02J03G13Z	788	18N02J08D09X	826	18N02J03L15V
675	18N02J04I13R	713	18N02J04J11N	751	18N02J03G24R	789	18N02J08D04S	827	18N02J03L15Q
676	18N02J04I08L	714	18N02J04J11D	752	18N02J03G24B	790	18N02J08D04M	828	18N02J03L10F
677	18N02J04I13X	715	18N02J04J06I	753	18N02J03G19R	791	18N02J03Q04M	829	18N02J03H25A
678	18N02J04I13M	716	18N02J04J12A	754	18N02J03G14W	792	18N02J03Q04C	830	18N02J03H20K

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





N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
831	18N02J08D20B	869	18N02J03L05Z	907	18N02J04I12M	945	18N02J04I20A	983	18N02J04J04E
832	18N02J08D05R	870	18N02J03L05U	908	18N02J04I07X	946	18N02J04I14U	984	18N02J04J05F
833	18N02J03Q25W	871	18N02J03L05J	909	18N02J04M02E	947	18N02J04I04E	985	18N02J04F25W
834	18N02J03Q20B	872	18N02J03H25P	910	18N02J04I22J	948	18N02J04I15W	986	18N02J04J05I
835	18N02J03Q05W	873	18N02J03H25E	911	18N02J04I17U	949	18N02J04I05X	987	18N02J04J05U
836	18N02J03Q05B	874	18N02J04M01K	912	18N02J04I17E	950	18N02J04I05Y	988	18N02J03K03A
837	18N02J03L20R	875	18N02J04I01F	913	18N02J04I12D	951	18N02J04J06V	989	18N02J03G23F
838	18N02J03L20L	876	18N02J04M01G	914	18N02J04I02Z	952	18N02J04J11B	990	18N02J03G23A
839	18N02J03L10G	877	18N02J04I21L	915	18N02J04M03A	953	18N02J04J06L	991	18N02J03G18F
840	18N02J03H20L	878	18N02J04I16L	916	18N02J04I23Q	954	18N02J04J11C	992	18N02J03K03G
841	18N02J08D10N	879	18N02J04I06W	917	18N02J04I13V	955	18N02J04J06X	993	18N02J03G23L
842	18N02J08D05N	880	18N02J04I06R	918	18N02J04I13K	956	18N02J04J06C	994	18N02J03G23G
843	18N02J03Q25S	881	18N02J04I06G	919	18N02J04I13F	957	18N02J04J01H	995	18N02J03G18W
844	18N02J03Q25I	882	18N02J04I06H	920	18N02J04I03V	958	18N02J04J01Y	996	18N02J03G18C
845	18N02J03Q25D	883	18N02J04M01T	921	18N02J04I18R	959	18N02J04J01T	997	18N02J03K03T
846	18N02J03Q20S	884	18N02J04I21D	922	18N02J04I18L	960	18N02J04J06P	998	18N02J03K04Q
847	18N02J03Q20N	885	18N02J04I11D	923	18N02J04I08G	961	18N02J04J12K	999	18N02J03G23Z
848	18N02J03Q15Y	886	18N02J04I06T	924	18N02J04I03R	962	18N02J04J12G	1000	18N02J03K04B
849	18N02J03Q15D	887	18N02J04I06D	925	18N02J04I03M	963	18N02J04J07K	1001	18N02J03G19B
850	18N02J03Q10M	888	18N02J04I01Y	926	18N02J04I23D	964	18N02J04J07G	1002	18N02J03G24H
851	18N02J03Q05N	889	18N02J04I01I	927	18N02J04I18I	965	18N02J04J02K	1003	18N02J03G19H
852	18N02J03L25S	890	18N02J04I01D	928	18N02J04I13Y	966	18N02J04F22V	1004	18N02J03G24D
853	18N02J03L25D	891	18N02J04M06E	929	18N02J04I13T	967	18N02J04J12H	1005	18N02J03K04J
854	18N02J03L20T	892	18N02J04I21U	930	18N02J04I08T	968	18N02J04J07M	1006	18N02J03G24P
855	18N02J03L15C	893	18N02J04I21J	931	18N02J04I08D	969	18N02J04J02C	1007	18N02J03G24E
856	18N02J03L10T	894	18N02J04I11E	932	18N02J04I18P	970	18N02J04J12T	1008	18N02J03G19Z
857	18N02J03L10M	895	18N02J04I22F	933	18N02J04I18E	971	18N02J04J07N	1009	18N02J03K05K
858	18N02J03L05X	896	18N02J04I12Q	934	18N02J04I13Z	972	18N02J04J02N	1010	18N02J03G25V
859	18N02J03L05I	897	18N02J04I07F	935	18N02J04I19K	973	18N02J04J07Z	1011	18N02J03G25A
860	18N02J03L05C	898	18N02J04M02W	936	18N02J04I19A	974	18N02J04J03Q	1012	18N02J03G25G
861	18N02J03H25M	899	18N02J04I17W	937	18N02J04I19L	975	18N02J04J03F	1013	18N02J03K05S
862	18N02J03H25H	900	18N02J04I17L	938	18N02J04I19G	976	18N02J04J03M	1014	18N02J03K05M
863	18N02J03H25D	901	18N02J04I17G	939	18N02J04I14R	977	18N02J04J03N	1015	18N02J03G25S
864	18N02J03H20M	902	18N02J04I12R	940	18N02J04I14B	978	18N02J04J03P	1016	18N02J03G20X
865	18N02J08D15U	903	18N02J04I12B	941	18N02J04I04L	979	18N02J04J03J	1017	18N02J03G20T
866	18N02J03Q15Z	904	18N02J04I02G	942	18N02J04I14C	980	18N02J04J04Q	1018	18N02J03G20I
867	18N02J03Q15J	905	18N02J04M02X	943	18N02J04I09S	981	18N02J04F24Y	1019	18N02J03G15Y
868	18N02J03Q15E	906	18N02J04I22M	944	18N02J04I09N	982	18N02J04J09J	1020	18N02J03K05J

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





N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1021	18N02J03G20Z	1059	18N02J08D04C	1097	18N02J08D15S	1135	18N02J04I01N	1173	18N02J04I09X
1022	18N02J03G20P	1060	18N02J03Q24S	1098	18N02J08D15I	1136	18N02J04M01E	1174	18N02J04I09T
1023	18N02J03L01Q	1061	18N02J03Q14C	1099	18N02J08D15D	1137	18N02J04I21P	1175	18N02J04I09D
1024	18N02J03H21R	1062	18N02J03Q09H	1100	18N02J03Q20M	1138	18N02J04I06P	1176	18N02J04I19J
1025	18N02J03H21B	1063	18N02J03Q04H	1101	18N02J03Q20H	1139	18N02J04I22Q	1177	18N02J04I20F
1026	18N02J03H16L	1064	18N02J03L09S	1102	18N02J03Q15T	1140	18N02J04I22A	1178	18N02J04I19E
1027	18N02J03L01D	1065	18N02J03L09M	1103	18N02J03L25M	1141	18N02J04I12F	1179	18N02J04I09P
1028	18N02J03H21T	1066	18N02J08D14D	1104	18N02J03L25H	1142	18N02J04I07A	1180	18N02J04I05K
1029	18N02J03H16Y	1067	18N02J08D09D	1105	18N02J03L20M	1143	18N02J04I02F	1181	18N02J04I15R
1030	18N02J03H16D	1068	18N02J08D04I	1106	18N02J03L15H	1144	18N02J04M02B	1182	18N02J04I15G
1031	18N02J03L01U	1069	18N02J03Q19I	1107	18N02J03L10H	1145	18N02J04I22W	1183	18N02J04I10S
1032	18N02J03L01E	1070	18N02J03Q09T	1108	18N02J03L05T	1146	18N02J04I07W	1184	18N02J04I10C
1033	18N02J03H11Z	1071	18N02J03Q09N	1109	18N02J03L05D	1147	18N02J04M02M	1185	18N02J04I15T
1034	18N02J03L02K	1072	18N02J03L19T	1110	18N02J03H25Y	1148	18N02J04I17H	1186	18N02J04I10D
1035	18N02J03L02F	1073	18N02J03L14T	1111	18N02J03H25N	1149	18N02J04I02X	1187	18N02J04I15P
1036	18N02J03H17V	1074	18N02J03L14I	1112	18N02J03H20X	1150	18N02J04I02C	1188	18N02J04I10E
1037	18N02J03H17Q	1075	18N02J03H19I	1113	18N02J03H20S	1151	18N02J04M02D	1189	18N02J04I05Z
1038	18N02J03H17F	1076	18N02J08D09P	1114	18N02J08D15E	1152	18N02J04I22I	1190	18N02J04J06Q
1039	18N02J03H22W	1077	18N02J03Q24U	1115	18N02J08D10Z	1153	18N02J04I12N	1191	18N02J04J06B
1040	18N02J03H17S	1078	18N02J03L19J	1116	18N02J08D05E	1154	18N02J04I12J	1192	18N02J04J11M
1041	18N02J03H17C	1079	18N02J03L04P	1117	18N02J03Q25E	1155	18N02J04I07E	1193	18N02J04J06N
1042	18N02J03H17I	1080	18N02J03H24E	1118	18N02J03Q20U	1156	18N02J04I02U	1194	18N02J04J01I
1043	18N02J03H17E	1081	18N02J08D20A	1119	18N02J03Q15U	1157	18N02J04I03K	1195	18N02J04J11E
1044	18N02J03H23A	1082	18N02J03Q25F	1120	18N02J03Q10U	1158	18N02J04I18G	1196	18N02J04J07L
1045	18N02J03H18F	1083	18N02J03Q20Q	1121	18N02J03Q10E	1159	18N02J04I13B	1197	18N02J04J07A
1046	18N02J03H18A	1084	18N02J03Q15F	1122	18N02J03L25E	1160	18N02J04I08R	1198	18N02J04J02V
1047	18N02J03L03R	1085	18N02J03Q10A	1123	18N02J03L15P	1161	18N02J04I03W	1199	18N02J04J12S
1048	18N02J03L03S	1086	18N02J03Q05A	1124	18N02J03L10E	1162	18N02J04I23H	1200	18N02J04J07X
1049	18N02J03H18W	1087	18N02J03L10K	1125	18N02J04I16Q	1163	18N02J04I18X	1201	18N02J04J07S
1050	18N02J03H13W	1088	18N02J03L05K	1126	18N02J04I16A	1164	18N02J04I08M	1202	18N02J04F22X
1051	18N02J03L03N	1089	18N02J08D05W	1127	18N02J04I11Q	1165	18N02J04I08H	1203	18N02J04J07D
1052	18N02J03H23I	1090	18N02J03Q15L	1128	18N02J04I11A	1166	18N02J04I23T	1204	18N02J04J12P
1053	18N02J03L03J	1091	18N02J03Q10L	1129	18N02J04I06F	1167	18N02J04I08I	1205	18N02J04J12J
1054	18N02J03L04F	1092	18N02J03Q05L	1130	18N02J04I01R	1168	18N02J04I03D	1206	18N02J04J07E
1055	18N02J03H24Q	1093	18N02J03L20W	1131	18N02J04I11H	1169	18N02J04I24A	1207	18N02J04J02Z
1056	18N02J03H24K	1094	18N02J03L15W	1132	18N02J04I16T	1170	18N02J04I09V	1208	18N02J04J13F
1057	18N02J03H24W	1095	18N02J03L05G	1133	18N02J04I16N	1171	18N02J04I09K	1209	18N02J04F23V
1058	18N02J03H19B	1096	18N02J08D20C	1134	18N02J04I06I	1172	18N02J04I19H	1210	18N02J04J13R

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





N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1211	18N02J04J13L	1249	18N02J03G24X	1287	18N02J03H18L	1325	18N02J03Q10K	1363	18N02J03L10U
1212	18N02J04J08W	1250	18N02J03G14X	1288	18N02J03L03D	1326	18N02J03H15V	1364	18N02J03L05P
1213	18N02J04J08G	1251	18N02J03G24N	1289	18N02J03H23T	1327	18N02J08D15G	1365	18N02J03H20P
1214	18N02J04J03L	1252	18N02J03G19P	1290	18N02J03H23N	1328	18N02J03Q20R	1366	18N02J04M01V
1215	18N02J04J13H	1253	18N02J03K05F	1291	18N02J03H18Y	1329	18N02J03Q15G	1367	18N02J04M01Q
1216	18N02J04J08M	1254	18N02J03G25B	1292	18N02J03H13Y	1330	18N02J03Q15B	1368	18N02J04I21K
1217	18N02J04J13N	1255	18N02J03G20M	1293	18N02J03H23J	1331	18N02J03Q10R	1369	18N02J04I21A
1218	18N02J04J13I	1256	18N02J03K05I	1294	18N02J03H19V	1332	18N02J03L25R	1370	18N02J04I16K
1219	18N02J04J08D	1257	18N02J03K05E	1295	18N02J03H19A	1333	18N02J03L15L	1371	18N02J04I11V
1220	18N02J04J03Y	1258	18N02J03G25U	1296	18N02J03H14V	1334	18N02J03H25R	1372	18N02J04I11K
1221	18N02J04J03T	1259	18N02J03G25J	1297	18N02J03L04G	1335	18N02J03H20B	1373	18N02J04I06Q
1222	18N02J04J03I	1260	18N02J03L01R	1298	18N02J03H19W	1336	18N02J03H15W	1374	18N02J04I01K
1223	18N02J04F23Z	1261	18N02J03L01B	1299	18N02J08D19C	1337	18N02J08D15Y	1375	18N02J04M01R
1224	18N02J04J09A	1262	18N02J03H21L	1300	18N02J03Q24H	1338	18N02J08D05S	1376	18N02J04I16R
1225	18N02J04J04A	1263	18N02J03H16W	1301	18N02J03Q19X	1339	18N02J08D05T	1377	18N02J04I11R
1226	18N02J04F24V	1264	18N02J03H16Q	1302	18N02J03Q19S	1340	18N02J08D05H	1378	18N02J04I11L
1227	18N02J04J04W	1265	18N02J03H21X	1303	18N02J03Q14M	1341	18N02J03Q20D	1379	18N02J04I11B
1228	18N02J04J04X	1266	18N02J03H21M	1304	18N02J03L19H	1342	18N02J03Q15I	1380	18N02J04I01W
1229	18N02J04J04S	1267	18N02J03H16H	1305	18N02J03L09H	1343	18N02J03Q15C	1381	18N02J04I01G
1230	18N02J04J04L	1268	18N02J03H21Z	1306	18N02J03L04M	1344	18N02J03L25X	1382	18N02J04M06C
1231	18N02J04F24W	1269	18N02J03H21P	1307	18N02J03H19X	1345	18N02J03L25C	1383	18N02J04M01M
1232	18N02J04J09N	1270	18N02J03H22V	1308	18N02J03H19M	1346	18N02J03L20C	1384	18N02J04I21X
1233	18N02J04J04I	1271	18N02J03L02M	1309	18N02J08D14Y	1347	18N02J03L20D	1385	18N02J04I11S
1234	18N02J04J04Z	1272	18N02J03L02H	1310	18N02J03Q24T	1348	18N02J03L15M	1386	18N02J04I06S
1235	18N02J04J04U	1273	18N02J03H22S	1311	18N02J03H19T	1349	18N02J03L15D	1387	18N02J04M01I
1236	18N02J04J04P	1274	18N02J03H17H	1312	18N02J03H19N	1350	18N02J03L10N	1388	18N02J04I21T
1237	18N02J04J05A	1275	18N02J03H12X	1313	18N02J03H19D	1351	18N02J03L10D	1389	18N02J04I16J
1238	18N02J04J10B	1276	18N02J03H22Y	1314	18N02J03Q24J	1352	18N02J03H25T	1390	18N02J04I16E
1239	18N02J04J05C	1277	18N02J03H22N	1315	18N02J03Q19P	1353	18N02J03H20Y	1391	18N02J04I11U
1240	18N02J04K01K	1278	18N02J03H22I	1316	18N02J03Q14P	1354	18N02J03H20T	1392	18N02J04I01J
1241	18N02J04G21V	1279	18N02J03L02J	1317	18N02J03Q14J	1355	18N02J03H20N	1393	18N02J04I02Q
1242	18N02J03K02U	1280	18N02J03H12Z	1318	18N02J03H24P	1356	18N02J03H20D	1394	18N02J04I12L
1243	18N02J03K03L	1281	18N02J03H18V	1319	18N02J03H19P	1357	18N02J08D05U	1395	18N02J04I02W
1244	18N02J03G23M	1282	18N02J03H18Q	1320	18N02J08D15V	1358	18N02J08D05P	1396	18N02J04M02S
1245	18N02J03K03P	1283	18N02J03H13V	1321	18N02J08D15K	1359	18N02J03Q25J	1397	18N02J04I12S
1246	18N02J03G23J	1284	18N02J03L03M	1322	18N02J08D10A	1360	18N02J03Q20E	1398	18N02J04I12H
1247	18N02J03G19F	1285	18N02J03H23W	1323	18N02J03Q25Q	1361	18N02J03Q05E	1399	18N02J04I07M
1248	18N02J03G24W	1286	18N02J03H23C	1324	18N02J03Q20K	1362	18N02J03L15E	1400	18N02J04M02P

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





N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1401	18N02J04I17Z	1439	18N02J04I05D	1477	18N02J03K03H	1515	18N02J03H17A	1553	18N02J08D04N
1402	18N02J04I17N	1440	18N02J04J11F	1478	18N02J03K03C	1516	18N02J03H12V	1554	18N02J08D04D
1403	18N02J04I12T	1441	18N02J04J01Q	1479	18N02J03K03I	1517	18N02J03L02R	1555	18N02J03Q14N
1404	18N02J04I12I	1442	18N02J04J11G	1480	18N02J03G23T	1518	18N02J03H22B	1556	18N02J03Q09I
1405	18N02J04I07T	1443	18N02J04J01L	1481	18N02J03G23N	1519	18N02J03L02C	1557	18N02J03Q04I
1406	18N02J04I07J	1444	18N02J04J01G	1482	18N02J03G23D	1520	18N02J03H22X	1558	18N02J03L24D
1407	18N02J04M03F	1445	18N02J04J01X	1483	18N02J03G18T	1521	18N02J03H22M	1559	18N02J03L09D
1408	18N02J04I18K	1446	18N02J04J01S	1484	18N02J03G18N	1522	18N02J03H22T	1560	18N02J03L04T
1409	18N02J04I18W	1447	18N02J04F21X	1485	18N02J03G18I	1523	18N02J03H12Y	1561	18N02J03H24Y
1410	18N02J04I13G	1448	18N02J04J06D	1486	18N02J03G24A	1524	18N02J03L03K	1562	18N02J03H24T
1411	18N02J04I03L	1449	18N02J04J11J	1487	18N02J03G19Q	1525	18N02J03H23V	1563	18N02J03H24I
1412	18N02J04I03B	1450	18N02J04J07F	1488	18N02J03G19A	1526	18N02J03L03C	1564	18N02J08D14J
1413	18N02J04I08X	1451	18N02J04J07B	1489	18N02J03K04L	1527	18N02J03H23B	1565	18N02J08D09U
1414	18N02J04I03H	1452	18N02J04J02Q	1490	18N02J03G24L	1528	18N02J03H18X	1566	18N02J08D09E
1415	18N02J04I03Y	1453	18N02J04J02S	1491	18N02J03G24S	1529	18N02J03H18B	1567	18N02J08D04J
1416	18N02J04I08E	1454	18N02J04J12I	1492	18N02J03G24M	1530	18N02J03H13X	1568	18N02J03Q24E
1417	18N02J04I09Q	1455	18N02J04J08F	1493	18N02J03G24C	1531	18N02J03H23Y	1569	18N02J03Q09U
1418	18N02J04I14G	1456	18N02J04J13G	1494	18N02J03G19X	1532	18N02J03L03E	1570	18N02J03Q04P
1419	18N02J04I19X	1457	18N02J04J13S	1495	18N02J03G19S	1533	18N02J03H23U	1571	18N02J03Q04E
1420	18N02J04I14Y	1458	18N02J04J08X	1496	18N02J03G14Y	1534	18N02J03H18U	1572	18N02J03L24U
1421	18N02J04I14D	1459	18N02J04J08T	1497	18N02J03K05Q	1535	18N02J03H18J	1573	18N02J03L24P
1422	18N02J04I09Y	1460	18N02J04J08N	1498	18N02J03G20V	1536	18N02J03L04K	1574	18N02J03L24E
1423	18N02J04I04T	1461	18N02J04J03U	1499	18N02J03G25L	1537	18N02J03H19K	1575	18N02J03L09Z
1424	18N02J04I15V	1462	18N02J04J09M	1500	18N02J03G25M	1538	18N02J03H24L	1576	18N02J03H24J
1425	18N02J04I14J	1463	18N02J04J04M	1501	18N02J03H21Q	1539	18N02J03H24G	1577	18N02J03H19U
1426	18N02J04I14E	1464	18N02J04J04B	1502	18N02J03H16R	1540	18N02J03H24B	1578	18N02J03H19E
1427	18N02J04I15A	1465	18N02J04J09E	1503	18N02J03H16F	1541	18N02J08D09H	1579	18N02J08D15F
1428	18N02J04I09Z	1466	18N02J04F25V	1504	18N02J03H11W	1542	18N02J03Q24X	1580	18N02J08D10Q
1429	18N02J04I10K	1467	18N02J04J05X	1505	18N02J03L01S	1543	18N02J03Q24M	1581	18N02J08D10F
1430	18N02J04I10F	1468	18N02J04J05S	1506	18N02J03H21H	1544	18N02J03Q19H	1582	18N02J08D05A
1431	18N02J04I04P	1469	18N02J04J05M	1507	18N02J03H21C	1545	18N02J03Q14S	1583	18N02J03Q20F
1432	18N02J04I04J	1470	18N02J04J05H	1508	18N02J03H16X	1546	18N02J03L24M	1584	18N02J03Q15V
1433	18N02J04I10B	1471	18N02J03G23Q	1509	18N02J03H16C	1547	18N02J03L14H	1585	18N02J03L20Q
1434	18N02J04I05R	1472	18N02J03G18V	1510	18N02J03H21Y	1548	18N02J03L09C	1586	18N02J03L10Q
1435	18N02J04I05G	1473	18N02J03G18R	1511	18N02J03H21N	1549	18N02J03H19S	1587	18N02J03L05F
1436	18N02J04I05S	1474	18N02J03G18L	1512	18N02J03L01P	1550	18N02J08D14N	1588	18N02J08D15L
1437	18N02J04I05H	1475	18N02J03G18G	1513	18N02J03H21E	1551	18N02J08D09Y	1589	18N02J08D10L
1438	18N02J04I15N	1476	18N02J03K03M	1514	18N02J03H22F	1552	18N02J08D09I	1590	18N02J03Q25R

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





N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1591	18N02J03Q20L	1629	18N02J04I01B	1667	18N02J04I13P	1705	18N02J04J08V	1743	18N02J03G19Y
1592	18N02J03L20G	1630	18N02J04M01X	1668	18N02J04I13E	1706	18N02J04J08A	1744	18N02J03G19I
1593	18N02J03L10B	1631	18N02J04M01S	1669	18N02J04I03U	1707	18N02J04J03K	1745	18N02J03G19D
1594	18N02J03H20R	1632	18N02J04I21S	1670	18N02J04I03P	1708	18N02J04J03W	1746	18N02J03G25Q
1595	18N02J08D20D	1633	18N02J04I16X	1671	18N02J04I19F	1709	18N02J04J03G	1747	18N02J03G20A
1596	18N02J08D15N	1634	18N02J04I16C	1672	18N02J04I04A	1710	18N02J04J03B	1748	18N02J03G15V
1597	18N02J08D10H	1635	18N02J04I11M	1673	18N02J04I19W	1711	18N02J04F23W	1749	18N02J03K05R
1598	18N02J08D10I	1636	18N02J04I01S	1674	18N02J04I19S	1712	18N02J04J08C	1750	18N02J03K05L
1599	18N02J08D05X	1637	18N02J04M06D	1675	18N02J04I19C	1713	18N02J04J03S	1751	18N02J03G20C
1600	18N02J08D05C	1638	18N02J04I21N	1676	18N02J04I14S	1714	18N02J04J08Y	1752	18N02J03G20N
1601	18N02J08D05D	1639	18N02J04I16I	1677	18N02J04I09C	1715	18N02J04J08I	1753	18N02J03L01L
1602	18N02J03Q25X	1640	18N02J04M01U	1678	18N02J04I19I	1716	18N02J04J03D	1754	18N02J03H21K
1603	18N02J03Q25M	1641	18N02J04I11Z	1679	18N02J04I09J	1717	18N02J04J13J	1755	18N02J03L01H
1604	18N02J03Q20Y	1642	18N02J04I06Z	1680	18N02J04I04Z	1718	18N02J04J08U	1756	18N02J03L01C
1605	18N02J03Q20I	1643	18N02J04M07A	1681	18N02J04I10G	1719	18N02J04J09F	1757	18N02J03H21D
1606	18N02J03Q15S	1644	18N02J04I17K	1682	18N02J04I05W	1720	18N02J04J09W	1758	18N02J03H16N
1607	18N02J03Q10X	1645	18N02J04I12A	1683	18N02J04I05M	1721	18N02J04J09L	1759	18N02J03L02Q
1608	18N02J03Q10S	1646	18N02J04I07Q	1684	18N02J04I15I	1722	18N02J04J04G	1760	18N02J03H22A
1609	18N02J03Q10C	1647	18N02J04I07K	1685	18N02J04I10T	1723	18N02J04J04N	1761	18N02J03L02G
1610	18N02J03Q05M	1648	18N02J04I22L	1686	18N02J04I10J	1724	18N02J04J04D	1762	18N02J03L02B
1611	18N02J03L20N	1649	18N02J04I02L	1687	18N02J04J11A	1725	18N02J04J05Q	1763	18N02J03H22L
1612	18N02J03L15I	1650	18N02J04M02H	1688	18N02J04J11L	1726	18N02J04J05K	1764	18N02J03L02S
1613	18N02J03L10S	1651	18N02J04I22C	1689	18N02J04J01B	1727	18N02J04J05D	1765	18N02J03L02N
1614	18N02J03H25S	1652	18N02J04I17S	1690	18N02J04J01D	1728	18N02J04J05J	1766	18N02J03H22D
1615	18N02J03H20C	1653	18N02J04I07C	1691	18N02J04J06J	1729	18N02J04K01F	1767	18N02J03L02P
1616	18N02J03H15X	1654	18N02J04I02S	1692	18N02J04J01Z	1730	18N02J03G18A	1768	18N02J03L02E
1617	18N02J08D15P	1655	18N02J04I12Z	1693	18N02J04J01P	1731	18N02J03G13W	1769	18N02J03H22U
1618	18N02J08D10P	1656	18N02J04I07U	1694	18N02J04J07V	1732	18N02J03G23X	1770	18N02J03L03Q
1619	18N02J03Q20Z	1657	18N02J04I07P	1695	18N02J04J07R	1733	18N02J03G23H	1771	18N02J03H23K
1620	18N02J03Q10Z	1658	18N02J04I18A	1696	18N02J04J02L	1734	18N02J03G18H	1772	18N02J03H23F
1621	18N02J03L25J	1659	18N02J04I08F	1697	18N02J04J02B	1735	18N02J03G13X	1773	18N02J03L03G
1622	18N02J03L10J	1660	18N02J04I03F	1698	18N02J04J12C	1736	18N02J03G23I	1774	18N02J03H23X
1623	18N02J04I16V	1661	18N02J04I13W	1699	18N02J04J07C	1737	18N02J03G13Y	1775	18N02J03H23R
1624	18N02J04I16F	1662	18N02J04I13L	1700	18N02J04J12N	1738	18N02J03K04F	1776	18N02J03H18G
1625	18N02J04I11F	1663	18N02J04I23C	1701	18N02J04J07I	1739	18N02J03K04R	1777	18N02J03H18H
1626	18N02J04M01B	1664	18N02J04I18H	1702	18N02J04F22Y	1740	18N02J03K04G	1778	18N02J03L04A
1627	18N02J04I21R	1665	18N02J04I18C	1703	18N02J04J12U	1741	18N02J03G19L	1779	18N02J03H24A
1628	18N02J04I11G	1666	18N02J04I18N	1704	18N02J04F22Z	1742	18N02J03G19G	1780	18N02J03H19R

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





N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1781	18N02J03Q19C	1819	18N02J08D05K	1857	18N02J03Q05I	1895	18N02J04I16P	1933	18N02J04I03I
1782	18N02J03Q09S	1820	18N02J08D05F	1858	18N02J03L20X	1896	18N02J04I06J	1934	18N02J04I08Z
1783	18N02J03Q09M	1821	18N02J03Q15Q	1859	18N02J03L20I	1897	18N02J04I01U	1935	18N02J04I08P
1784	18N02J03L24X	1822	18N02J03Q10F	1860	18N02J03L15X	1898	18N02J04I01P	1936	18N02J04I24F
1785	18N02J03L24S	1823	18N02J03Q05V	1861	18N02J03L15Y	1899	18N02J04I17V	1937	18N02J04I19Q
1786	18N02J03L19X	1824	18N02J03Q05K	1862	18N02J03L15N	1900	18N02J04I17Q	1938	18N02J04I14Q
1787	18N02J03L19C	1825	18N02J03L25V	1863	18N02J03L10I	1901	18N02J04I12V	1939	18N02J04I24B
1788	18N02J03L14X	1826	18N02J03L20K	1864	18N02J03L05S	1902	18N02J04I02V	1940	18N02J04I19B
1789	18N02J03L14S	1827	18N02J03L10A	1865	18N02J03L05N	1903	18N02J04M07B	1941	18N02J04I09W
1790	18N02J03H24X	1828	18N02J03L05A	1866	18N02J03L05H	1904	18N02J04I22G	1942	18N02J04I04B
1791	18N02J03H24S	1829	18N02J03H25Q	1867	18N02J03H25X	1905	18N02J04I17R	1943	18N02J04I09M
1792	18N02J08D04Y	1830	18N02J03H25F	1868	18N02J08D15Z	1906	18N02J04I17B	1944	18N02J04I04X
1793	18N02J03Q19N	1831	18N02J03H20A	1869	18N02J08D10E	1907	18N02J04I12W	1945	18N02J04I04C
1794	18N02J03Q14Y	1832	18N02J08D15W	1870	18N02J08D05Z	1908	18N02J04I02R	1946	18N02J04I19N
1795	18N02J03Q04N	1833	18N02J08D15R	1871	18N02J03Q25U	1909	18N02J04I22S	1947	18N02J04I14N
1796	18N02J03L24I	1834	18N02J08D10G	1872	18N02J03Q05U	1910	18N02J04I17X	1948	18N02J04I04I
1797	18N02J03L19N	1835	18N02J08D10B	1873	18N02J03L20Z	1911	18N02J04I17C	1949	18N02J04I04D
1798	18N02J03L14Y	1836	18N02J03Q15W	1874	18N02J03H25J	1912	18N02J04M02T	1950	18N02J04I15Q
1799	18N02J03L09N	1837	18N02J03L25W	1875	18N02J03H20Z	1913	18N02J04M02I	1951	18N02J04I09U
1800	18N02J03H14Y	1838	18N02J03L25G	1876	18N02J03H20J	1914	18N02J04I22T	1952	18N02J04I10Q
1801	18N02J08D14Z	1839	18N02J03L15R	1877	18N02J09A01Q	1915	18N02J04I22U	1953	18N02J04I05V
1802	18N02J08D14E	1840	18N02J03L15B	1878	18N02J04M06A	1916	18N02J04I22D	1954	18N02J04I05A
1803	18N02J08D04U	1841	18N02J03L10W	1879	18N02J04I01V	1917	18N02J04I12Y	1955	18N02J04I15S
1804	18N02J08D04P	1842	18N02J03H25W	1880	18N02J04M06B	1918	18N02J04I07N	1956	18N02J04I15C
1805	18N02J08D04E	1843	18N02J03H25L	1881	18N02J04I11W	1919	18N02J04I02Y	1957	18N02J04I10M
1806	18N02J03Q19E	1844	18N02J03H25G	1882	18N02J04I06L	1920	18N02J04I02N	1958	18N02J04I10H
1807	18N02J03Q09Z	1845	18N02J03H25B	1883	18N02J04M01C	1921	18N02J04I02J	1959	18N02J04I05C
1808	18N02J03Q04U	1846	18N02J08D15M	1884	18N02J04I16S	1922	18N02J04I02E	1960	18N02J04I10N
1809	18N02J03L19Z	1847	18N02J08D10S	1885	18N02J04I16M	1923	18N02J04M03B	1961	18N02J04I05T
1810	18N02J03L14Z	1848	18N02J08D10T	1886	18N02J04I11X	1924	18N02J04I23W	1962	18N02J04I05N
1811	18N02J03L14P	1849	18N02J03Q25T	1887	18N02J04I06C	1925	18N02J04I23R	1963	18N02J04I10P
1812	18N02J03L09J	1850	18N02J03Q25H	1888	18N02J04M01N	1926	18N02J04I18M	1964	18N02J04I05J
1813	18N02J03L04Z	1851	18N02J03Q20X	1889	18N02J04I16Y	1927	18N02J04I08C	1965	18N02J04J11K
1814	18N02J03L04U	1852	18N02J03Q15X	1890	18N02J04I16D	1928	18N02J04I18T	1966	18N02J04J06K
1815	18N02J03L04J	1853	18N02J03Q15H	1891	18N02J04I11N	1929	18N02J04I18D	1967	18N02J04J01V
1816	18N02J03H19Z	1854	18N02J03Q05S	1892	18N02J04I06N	1930	18N02J04I13N	1968	18N02J04J01K
1817	18N02J08D15Q	1855	18N02J03Q05T	1893	18N02J04M01Z	1931	18N02J04I13I	1969	18N02J04J01A
1818	18N02J08D15A	1856	18N02J03Q05C	1894	18N02J04I16U	1932	18N02J04I03T	1970	18N02J04J06W

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





N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA	N°	CELDA
1971	18N02J04J01R	1979	18N02J04J07W	1987	18N02J04J13A	1995	18N02J04J03Z	2003	18N02J04F24Z
1972	18N02J04J01M	1980	18N02J04J02W	1988	18N02J04J03V	1996	18N02J04J03E	2004	18N02J04J05V
1973	18N02J04J06T	1981	18N02J04J02R	1989	18N02J04J03A	1997	18N02J04J14A	2005	18N02J04J05L
1974	18N02J04J01N	1982	18N02J04J07T	1990	18N02J04J08L	1998	18N02J04J04F	2006	18N02J04F25X
1975	18N02J04J06Z	1983	18N02J04J02Y	1991	18N02J04J03R	1999	18N02J04J09H	2007	18N02J04J05T
1976	18N02J04J01U	1984	18N02J04J12E	1992	18N02J04J03H	2000	18N02J04J09D	2008	18N02J04K01A
1977	18N02J04J01E	1985	18N02J04J02P	1993	18N02J04J03C	2001	18N02J04J04Y	2009	18N02J04K01B
1978	18N02J04J12B	1986	18N02J04J13Q	1994	18N02J04J13E	2002	18N02J04J04J		

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 **27 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 **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.

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.

CONCLUSIONES:

Una vez efectuado el estudio técnico, jurídico y financiero, se determinó que la propuesta de contrato de concesión **500854**, 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

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





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.

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.

